

سلسلة العلوم البارابسيكولوجية

تاليف الدكتور روجيه شكيب الخوري

سلسلة العلوم البارابسيكولوجية

الجزء الأول

التخاطر

جميع الحقوق محفوظة للناشر (دار ملفّات) الطبعة الأولى كانون الأول ١٩٩٦ لا تنتصر حقيقة جديدة على اعدائها بتغيير آرائهم الى الصواب، بل بوجود فئة جديدة من الناس قادرة على التعود على هذه الحقيقة، والتآلف معها.

ماكس بلانك

مضمون الجزء الاول

- ـ أهم مواضيع السلسلة.
 - _ أجزاء السلسلة.
- ـ المنهج المفصل للسلسلة.
 - غاية السلسلة.
 - مقدمة الكاتب.
 - ـ مقدمة وهيب كيروز.
 - ـ منهج الجزء الأول.
 - ـ التخاطر .
 - ـ المراجع .

أهم مواضيع السلسلة

- ١) اسرار التنويم.
- ٢) فضائح الاعيب الخفة.
- ٣) خزعبلات الجراحة الارواحية.
 - ٤) حقائق التخاطر والتنبؤ.
- ٥) تشريح نظرية التقمص والمناجاة الارواحية.
 - ٦) الاصابة بالعين.
 - ٧) تفسير اعمال داهش.
- ٨) مقدرة الانسان على تحريك الاشياء ونقلها من مكان الى آخر.
 - ٩) الصحون الطائرة.
 - ١٠) الابراج الكاذبة.
 - ١١) الرصد.
 - ١٢) عدم الاحتراق في النار.
 - ١٣) الحاسة السادسة في الحيوان.
 - ١٤) تفسير 'ظهور الموتى'.
 - ١٥) الحياة بعد الموت.
 - ١٦) شرح الالتباس الشيطاني.
 - ١٧) امكان العجائب.
 - ١٨) عدم تلف الاجسام بعد الموت، الخ...

أجزاء السلسلة

- ـ الجزء الاول: التخاطر.
- ـ الجزء الثاني: استباق المعرفة.
- الجزء الثالث: قوى العقل الفيزيائية (أفعال البصر والفكر).
- الجزء الرابع: الايحاء والتنويم. الظهور الارواحي أو تجسيد الارواح.
 - ـ الجزء الخامس: الجراحة الارواحية.
 - الجزء السادس: الداهشية.
 - الجزء السابع: الدين والبارابسيكولوجيا.
 - ـ الجزء الثامن: أسئلة وأجوبة في البارابسيكولوجيا.
- الجزء التاسع: البارابسيكولوجيا: ملخصها، تطورها، مصطلحاتها، ومناهضتها.

المنهج المفصل للسلسلة

| عالم |
|--|
| الجزء الاول: (التخاطر) |
| أ. أسرار الاعيب الخفة |
| ١) الكتاب والدبوس |
| ٢) الخيط المتيوع |
| ٣) القناع الاسود |
| ٤) قراءة دليل الهاتف فكرياً |
| ٥) معرفة مباشرة للورقة المختارة من اوراق اللعب |
| ٦) معرفة رقم جواز السفر او التذكرة |
| ٧) معرفة ارقام الترد قبل رميه |
| ٨) معرفة موضّع تخبثة السكين٨ |
| ب ـ العلوم البارابسيكولوجية |
| (I) المعرفة عن طريق المادة المعرفة عن طريق المادة. |
| ١) الاحساس المباشر المتزايد |
| * المدرسة الروسية |
| * محاولة شرح القراءة الاصبعية |
| * دراسات واستشهادات اخرى |
| * جول رومان |
| * خلاصة |
| ٢) الاحساس غير المباشر المتزايد |
| * الفتاة إلكا. ك |
| |

| * مثل سینانیدس |
|---|
| ٣) الكونبرلنديسمو |
| (II) المعرفة بواسطة روحانية الانسان |
| ١) تقسيم التخاطر١ |
| * ادراك الفكر |
| * انتقال الفكر ارادياً |
| * التخاطر في اللاوعي المضطرب |
| * الايحاء التخاطري |
| * الايعاز التلينفسي أو الأذية البارانفسية |
| ٢) الشخاطر والأرواحية |
| *الأرواحيون وجهلهم لظاهرة التمخاطر في تفسيرها |
| لأقاصيصهم |
| (مثلان من المركز اللبناني البارابسيكولوجي) |
| * ظهور الميت أو ظاهرة نفسية بارابسيكولوجية؟ |
| - مسئل من أرشيف المركسز اللبناني |
| البارابسيكولوجي |
| ـ مثل الدكتور شارل ريشيه |
| ٣) الميتافيزيق والتخاطر: محاولة التمييز بين الظاهرة |
| التخاطرية والظاهرة الاستبصارية |
| * تجربة مسمر |
| * تجربة خوان بوسكو |
| ** تجربة الدكتور توليه |
| * مثل الجمعية البريطانية للأبحاث النفسية |
| ٤) مزيد من الامثلة |
| * الفرق بين الادراك العقلي للأشياء والتخاطر |
| * استبصار و . ك |
| ٥) محاولات راين، ماك ماهان، وشميدلر الأميركية |
| (بعض المحاولات الاحصائية والاختبارات الاكاديمية). |
| |

| N F1 | ٦) الناحية الاختبارية الاحصائية |
|-------------|---|
| ۸۲1 | * تجارب برات |
| ۱۷۱ | * تجارب دوغلاس دين |
| 171 | * تجارب تالما موس |
| ۱۷٤ | * اختبارات في الأرجنتين |
| ۱۷٥ | * اختبارات في هولندا |
| ۲۷۱ | * تجارب استابروكس |
| ۱۷۸ | * تجارب صول |
| 1٧٩ | * تجارب الروس |
| | * بعض الشك عند العلماء الروس بطبيعة الحاسة السادسة |
| ۱۸۱ | الروحية |
| ۱۸۲ | * الرد على الشك |
| ۱۸٤ | * الخلاصة |
| ۱۸٥ | (III) ملحق، تكوين بسي المادي |
| ٥٨١ | ١) مقدمة١ |
| | ٢) آراء الروس بمادية بسي مدعومة بآراء بعض العلماء |
| 781 | الاميركان |
| 197 | ٣) تلخيص الرأي بطاقة بسي |
| 197 | (IV) الحاسة السادسة عند الانسان |
| | (V) الرأي العلمي الأمسيدركي في دائرتي المعسارف |
| | (Americana) و (Chambers) في التخاطر والأدراك العقلي |
| ۲٠٤ | للمادة |

| ۱٥ | ه الجزء الثاني: (استباق المعرفة) |
|-----|---|
| ١٥ | أ ـ ألاعيب الخفة واسرارها |
| 10 | ۱) معرفة رقم النرد قبل رميه |
| 17 | ٢) الورقة الموضوعة داخل الغلاف |
| ۱۸ | ٣) قراءة اليد |
| ۱۸ | أـ الوصف |
| 77 | ب ـ نقد جمل المبصر |
| 4 4 | ج ـ المبصرون العلميون(1) |
| | د ـ المعرفة تتم بفضل الطرق البارابسيكولوجية، لا |
| 7 8 | بواسطة الكيرومنسيا |
| 77 | هـ ـ علاقة العلوم الطبية بالتبصير البدوي |
| ٣٢ | ب ـ بعض الوسائل لمعرفة المستقبل |
| ٣٢ | ١) الوسائل القديمة |
| ٥٣ | ٢) الابراج |
| ٥٣ | أ-الأبراج في الجرائد |
| ٣٧ | ب ـ دراسة غوكلان |
| ٤١ | ج ـ ايضاح بعض المفردات |
| ٤٢ | د ـ الحجج التي تظهر عدم تأثير الافلاك على الانسان |
| ٤٤ | هـ - الانسان والتغيّرات الكونية |
| ٤٥ | و ـ عوامل أخرى مسؤولة عن النمو الشخصي |
| ٤٥ | ز ـ مصير مختلف للبرج نفسه |
| ٤٦ | ح ـ الابراج هي ثلاثة عشر |
| ٤٨ | ط ـ انتقاد لبعض جمل الابراج والاخطار الناتجة عنها |
| ٥٣ | ي ـ تناقض بين كاتبي الابراج |
| ٥٦ | ق ـ خصائص الابراج حسب العالمين بها |
| 77 | ل-الخلاصة |
| , , | ج - المبدأ المادي أمام النظرية الاحصائية وبعض |
| | |

| ۷١ | لظواهر البارابسيكولوجية |
|------------|---|
| ۷١ | ١) مبدأ الماديين حسب النظرية الاحصائية |
| ۷٥ | ٢) حوادث تؤكد سقوط المبدأ المادي |
| ۸٧ | ٣) التجارب العلمية والتطبيقات الاحصائية في معرفة المستقبل |
| 41 | ـ بين المصير المحتم والارادة الحرة |
| 41 | ١) معرفة المستقبل قد تكون معرفة الماضي او الحاضر |
| 93 | ٢) تغيير المصير حسب الأرادة |
| 98 | ٣) تنبؤ بمرض أو موت عبر الاحساس |
| 47 | ٤) التحليل النفسي يساعد على فهم التنبؤ |
| 97 | ٥) الحذر يساعد على تجنب الاخطار في المستقبل |
| 4.4 | ٦) العوامل الاجتماعية والسياسية وعلاقتها بالمصير |
| ۳. | ٧) المدركون المحترفون٧ |
| ٤ • ١ | أ ـ اجبار على الزواج |
| 1 + 0 | ب ـ بيرمن وعدم الضرر |
| 7.1 | ج ـ الدرابارني |
| 7 . 1 | د ـ خطر المدركين المحترفين |
| * Y | ٨) الايحاء سبب حدوث التنبؤ |
| | ٩) هل من منفعة في احتراف التنبؤ سياسياً ووطنياً؟ هل يصدق التكهن |
| 1 • 9 | دوماً؟ |
| 311 | ١٠) سبب التلرجيا في تفسير التنبؤ |
| 17 | ١١) الادراك العقلي في الحاضر وشرح حوادث المصير |
| 17 | ١٢) انشتاين ومبدأ الحاضر الدائم |
| 177 | ١٣) التقيّد الفيزيائي والتقيد الروحاني |
| 14 | ١٤) الديانات الكبرى ومعرفة المستقبل: اختلاف في الأراء |
| 10 | ١٥) مثل كيفيدو |
| ٣٧ | ١٦) أمثلة تشير الى عدم معاكسة التنبؤ ظاهرياً |
| ٣٩ | ١٧) الانسان والحرية |
| ٤٠ | ١٨) الخلاصة: اننا أحرار |

| 184 | هــ ما بين استباق المعرفة وما يُشبُّه بها |
|-----|---|
| 124 | ١) بعض أهم الأسباب في شبه ـ التنبؤ |
| 180 | أ الخداع |
| 121 | ب.مهارة العرض |
| 187 | ـ أمثلة من حياتنا اليومية |
| 187 | _ أمثلة من التاريخ |
| 189 | ج-غموض الأسلوب |
| 108 | د عامل المصادفة: |
| 100 | ـ مثل الدكتور غراسيّه |
| | أمثلة بعض العرافين اللبنانيين (طنب، برانس، ام |
| 107 | عصام، ام فهد، روزیت، ملکی، فاطمة) |
| 107 | هـ اعتلال الذاكرة (Paramnésie) |
| 17. | و ـ عامل الكبح (Inhibition) |
| 171 | ز ـ تنوع الايحاء |
| 171 | ـ أيحاء ذاتي أو ايحاء لا غير؟ (الانتحار) |
| 371 | ـ ايحاء الآخرين (تقرير مصيرهم) |
| 721 | ح ـ أسباب بارابسيكولوجية عديدة إضافية |
| 179 | ـ شدة الاحساس المرهف |
| 14. | ـ النظر الى الذات (من الداخل) |
| 171 | ـ النظر الى الـذات (من الخارج) |
| 177 | ـ النظر المهلوس الى أعضاء الآخرين |
| ۱۷۳ | ـ موهبة العقل الباطن |
| ۱۷٤ | - التخاطر |
| | ـ الرؤية المسبقة ومعرفة الماضي وذاكرة العقل الباطن |
| 140 | والتحليل النفساني |
| 179 | ٢) بعض التجارب الأكاديمية في تأكيد استباق المعرفة |
| 179 | - تجارب تيريل |
| ۱۸۱ | ـ تجارب راین |

| | و ـ خاص: مزيد من الحبج العلمية لدحض |
|-------|--|
| 781 | التنجيم |
| 71 | ١-ُ في الحتميّة والحريّة |
| ۱۸۷ | ٢- في الضمانة العلمية الجامعية |
| ۱۸۸ | ٣- في بدعة "الابراج الحديثة" |
| 14. | ٤- في التأثير الكوكبي الزمني الاعتباطي وغير المستديم |
| 19. | ٥- في استطاعة أو استحالة تحديد لحظة الولادة |
| 195 | ٦- في ما يُدّعى ببراهين التأثيرات الفلكية |
| 191 | ٧- في تعدّد النظريات التنجيمية |
| 199 | ٨– في استحالة إكمال الطالع الفلكي لبعض سكان الأرض |
| 7 * * | ٩- في "حرمان" بعض سكّان الأرض من الطالع الفلكي |
| 1 • 1 | ١٠ - في تجاهل المنجمين لكواكب منسيّة في النظام الشمسّي |
| | ١١- الإدَّعاءات والمبالغات الحسابية عنَّد المنجمين في مراقبة |
| 7 • 7 | الكواكب |
| 3 • Y | ١٢ – في تغيير مفهوم "الزودياك" |
| 7 • 0 | ١٣ – وهم التجمعات النجومية |
| Y•V | ١٤ – في أهمية المسافة بين الأرض والكواكب |
| 117 | ٥١ - ومَّاذا عن التجمع النجومي "أوفيوكوس" (Ophiucus)؟ |
| | ١٦ - الظلم الاعتباطي في التأثير المختلف على البشر بسبب |
| ۲۱۳ | اختلاف حجم الأبراج |
| 317 | ١٧ – في مبادرة نقطة الاعتدال |
| 317 | ١٨ – في عدم تفهم تأثير القمر على الأرض وطبيعة المرء |
| | ١٩ – في استغراقُ وقت وصول الإشعاع الكوكبي وتأثيره على |
| 717 | المولود |
| ۲۱۷ | ٠ ٧- في بعض الأراء العلمية بالنسبة لشعوذة الأبراج |
| | ز ـ ملحق: الرأي العلمي الأميركي في استباق المعرفة |
| 414 | في دائرة المعارف: (Chambers) |

| | الجزء الثالث: قوى العقل الفيزيائية (أفعال |
|-----|--|
| ۱۳ | لبصر والفكر) |
| ۱۳ | ١) النظر المشعل والتلرجيا١ |
| | أ ـ العروض والشرح لاحدى اللعب المعروفة بالخفة |
| ۱۳ | المسرحية |
| ۱٥ | ب التلرجيا |
| ١٦ | ٢) الدمية الراقصة والتليسنازيا٢ |
| 17 | أ. العرض والشرح لاحدى هذه اللعب |
| ١٩ | ب التليسنازيا |
| ۲۳ | ٣) السيطرة على الحيوانات٣ |
| ۲۳ | أ ـ العرض لتنويم الحيوانات على المسرح |
| | ب - التنويم الحيواني من الناحية البسيكولوجية |
| 3 7 | والبارابسيكولوجية |
| ۲٥ | ١) البوا والعصفور |
| ۲۸ | ٢) الفرق في التنويم بين الحيوان والانسان. (عصا موسى) |
| | ٤) الايحاء وتأثيره على الجسم من الناحية |
| ۳۱ | البارابسيكولوجية |
| ۳۱ | |
| 24 | أ ـ اصابة العين وتفسير الحجاب |
| 21 | ب نسبة اعتقاد الناس بالخرافات |
| | ج ـ مريضة الدكتور لشلر |
| ٤٦ | د ـ مثل الدكتور ريكاردو موسو |
| | هـ. التأثير العاطفي لدى الصغار سبب في ظهور التخاطر |
| ٤٧ | والامراض العقلية الجسيمة |
| ٥١ | و ـ المعجزات موجودة، لكن حذار مما يُشبُّه بها (!) |
| ٥١ | ١) كتلة دماغ الانسان واستهلاكه لها |
| ٥٤ | ٢) حادثة أميون_الكورة |
| 11 | ز ـ التلرجيا والاحتراق التلقائي وخلود الأجسام |

| 15 | ١) الاحتراق التلقائي |
|------------|--|
| rr | ٢) خلود الاجسام |
| ٧٢ | *حادثة " بول الله الله الله الله الله الله الله ال |
| ٧١ | * مومياءات عمرها ٧ قرون |
| ٧٣ | * جثمان "كاهن بتغرين" |
| ٧٧ | * التعليق (مومياءات دجاكرتا، "اوتزي"،) |
| ۸۱ | ٥) الاستحضار الارواحي |
| ۸۱ | |
| | ب ـ اصل انبشاق مناجاة الارواح . الاعتراف المخزي |
| ۸۲ | |
| 4.8 | ج ـ البارابسيكولوجية تشرح أعمال مناجاة الأرواح |
| • ٢ | ۱) تجارب برایس |
| . " | ٢) ابحاث وينتر |
| ٤٠ | ٣) دراســـة نوتزينك |
| * 0 | ٤) ادلال شمايدلر |
| • 0 | ٥) تصريح ماورو غورداتو |
| 7. | ٦) اختبار سرغيف |
| ٧٠ | ۷) دراسة اوشـوروويكز |
| ۸۰ | ۸) صور کیرلیان۸ |
| 18 | ٩) أوري جيلر |
| ۳۷ | ۱۰) جون بیار جیرار |
| 13 | ٦) نفي عقيدة مناجاة الأرواح |
| 13 | أ ـ نظرية التناسخ أو التقمص |
| 731 | ب ِ نظرية البسيكوفوتو |
| 73 | ج ـ نظرية البسيكوفونيا |
| ٤٧ | ١) تفشَّي الاعتقاد بالظاهرة دون معرفة اسباب مصادرها |
| ٤ ٧ | ٢) تفسير الظاهرة حسب العلم |
| ٥٠ | ٣) اختباريثبت خطأ نسبة الاصوات للارواح؛ اسطورة فيليب |

| 104 | د ـ الجراحة الارواحية |
|--|---|
| ۲٥٢ | هـ إحداث الاشباح وظهور الارواح |
| 105 | و ـ التنويم المغناطيسي (!) |
| 108 | ز ـ العجاثب الارواحية (!) |
| 108 | ح ـ نظرية الرؤية المسبقة (Déjà Vu) |
| 108 | ۱) مقدمة۱ |
| 100 | ٢) بشاشة الوجه تساعد على شرح النظرية |
| | ٣) الادراك الحسي المتزايد وذاكرة العقل الباطن: عاملان اساسيان |
| 101 | للشرح |
| 101 | ٤) التشابكات الفكرية، وتداعي الافكار |
| ۱٥٨ | ٥) التشابه الشخصي |
| 109 | ٦) الظواهر البارابسيكولوجية بشكل عام |
| 177 | ٧) العامل الوراثي وعلاقته بالرؤية المسبقة |
| | |
| | |
| Y•A | ٧) أحد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة |
| Y•X Y•X | |
| | ٧) أحد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص التقمص أـمقدمة |
| ۲۰۸ | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص التقمص المقدمة ب-توحّم للبلح |
| Y•A Y1• | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص |
| Y•X YI• | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص. اـمقدمة. بـتوحّم للبلح. جـعاهة اذن الجنين. دـعاهة في يد الاستاذ "و.ع" من جزين. |
| Y•X YI• YII | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص اـ مقدمة بـ توحّم للبلح جـ عاهة اذن الجنين دـ عاهة في يد الاستاذ "و.ع" من جزين هـ التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين |
| Y•X YI• YII YIY YIF | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص أـمقدمة بـتوحّم للبلح جـعاهة اذن الجنين دـعاهة في يد الاستاذ "و،ع" من جزين هـ التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين و ـ تأثير الجو في تفشي الاعتقاد |
| Y • A Y 1 • Y 1 1 Y 1 Y Y 1 T | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص مقدمة ب- توحّم للبلح ج-عاهة اذن الجنين د-عاهة في يد الاستاذ "و.ع" من جزين ه- التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين و- تأثير الجو في تفشي الاعتقاد ز-حادثة التقمص في لبنان |
| <pre></pre> | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص. بـ توحّم للبلح. جـ عاهة اذن الجنين. هـ التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين. و ـ تأثير الجو في تفشي الاعتقاد. ز ـ حادثة التقمص في لبنان. ح ـ خلاصة رأيي في مثل ستيفنسن. |
| *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** * | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص. بـ توحّم للبلح. جـ عاهة اذن الجنين. هـ التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين. و ـ تأثير الجو في تفشي الاعتقاد. ز ـ حادثة التقمص في لبنان. ح ـ خلاصة رأيي في مثل ستيفنسن. انظريات خاصة في التقمص. |
| <pre>A.Y (117 (117 (117 (117 (117 (117 (117 (11</pre> | احد أمثلة ستيفنس الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص. إـ مقدمة. بـ توحّم للبلح. جـ عاهة اذن الجنين. هـ التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين. و ـ تأثير الجو في تفشي الاعتقاد. ز ـ حادثة التقمص في لبنان. ح ـ خلاصة رأيي في مثل ستيفنس. أ ـ تقمص جزئي. أ ـ تقمص جزئي. |
| *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** ** | احد أمثلة ستيفنسن الاساسية لتثبيت عقيدة التقمص. بـ توحّم للبلح. جـ عاهة اذن الجنين. هـ التوحّم الحيواني وتأثيره على الجنين. و ـ تأثير الجو في تفشي الاعتقاد. ز ـ حادثة التقمص في لبنان. ح ـ خلاصة رأيي في مثل ستيفنسن. انظريات خاصة في التقمص. |

| 377 | د ـ نقد لاراء لبنانية داعية الى اعتناق مبدأ التقمص |
|----------|--|
| 770 | ٩) الحاقمة٩ |
| 770 | أ ـ تلخيص الآراء ـ والموقف |
| X | ب ـ رأي المركز الارجنتيني البارابسيكولوجي |
| | ج ـ الرأي العلمي الاميركي في البسيكوسينازيا [دائرة |
| 779 | المعارف (Americana)] |
| | |
| | (mile of NO 1-80) all to 1 10 and 1 miles |
| | • الجزء الرابع: الفصل الأول (الايحاء والتنويم) |
| 17 | ١) العرض المسرحي |
| ۱۸ | * الشرح للعرض المسرحي |
| 18 | ـ تنويم مغناطيسي ام ايحائي؟ |
| 40 | - نظريات التنويم |
| ۸۲ | . حقيقة الخدعة المسرحية |
| ٣٧ | ٢) علاقة الحاسة السادسة بالتنويم |
| ٣٧ | * ماهية الحاسة السادسة |
| ٤٢ | ـ امكانات الحاسة السادسة |
| ٤٣ | ـ المبالغة في افتراضات اعمال وامكانات الحاسة السادسة |
| ٤٤ | الاطلال النفساني |
| ٥٠ | ـ تجارب في اثناء التنويم |
| ٥٤ | اكاذيب عَن التنويم |
| ٥٧ | ـ نتائج ميلان ريزل في حقل التنويم |
| 09 | ـ تأثير اختبارات ريزل عند سائر الباحثين |
| 78 | الايحاء عن بعد |
| ٧٢ | ـ طاعـة النائم تجاه المنوم |
| ٧٦ | عسل الدماغ في اثناء التنويج |
| ٧٩ | * استطبابات او فوائد التنويم |
| ٧٩ | |
| | |

| ٢٨ | ـ فوائد للمسائل النفسية وللاقلاع عن العادات السيئة . |
|-------|--|
| ٢٨ | ـ فوائد طبية |
| 90 | ـ فوائد جراحية |
| ٩٥ | ـ فوائد رياضية ولرواد الفضاء |
| 78 | ـ فوائد للتوليد وللحياة الزوجية |
| 97 | ـ فوائد دينية |
| 97 | ـ مبالغة في الفائدة الثقافية |
| 97 | * الاخطار والصعوبات الناتجة عن التنويم |
| ۱۰۹ | * اختبارات بارابسيكولوجية اميركية |
| ١٠٩ | – أبحاث الدكاترة في مستشفى مايمونيدس في بروكلين |
| 111 | - نجاح ريزل في تقوية القابلية البارابسيكولوَ جية |
| ۱۱۲ | – التجارة في الامور البارابسيكولوجية |
| 110 | * التجارب عند عتبة الموت |
| ۱۲۳ | * التقمص عند عتبة الموت |
| 177 | * تصريح الاستاذ تالاي |
| | ٣) ملحق: الايحاء الذاتي في عاشسوراء وضرب |
| 170 | الشيش والنرڤاناأ |
| 179 | * عاشوراء* |
| 104 | * ضرب الشيش* |
| ١٥٧ | * الايحاء الباطني في انتحارات النرڤانا |
| | ٤) تأثير الايحاء في الأمراض المستعصية والتصرفات |
| ۱۷۰ | |
| | ئىبە الدينية |
| 171 | |
| 1 V I | * العامل النفساني في السرطان |
| | * العامل النفساني في السرطان |
| ۱۷٤ | * العامل النفساني في السرطان |

| | - حادثة عائشة: (مثل من أرشيف المركز اللبناني |
|--------------|---|
| ۱۸٤ | البارابسيكولوجي) |
| ۱۹۳ | - أشباه الشيوخ على شاشات التلفزة |
| 197 | - رسالة الى قنال اله: (C33) |
| | الفصل الثاني (الظهور الارواحي أو تجسيد |
| 771 | الارواح)ا |
| 777 | ١) ألاعيب الخفة |
| 777 | أ الرأس المتكلم |
| 3 7 7 | ب ـ ظهور انسان من لا شيء |
| 777 | ٢) قوى العقل الفيزيائية |
| 777 | أ ـ نظريات بارابسيكولوجية |
| 777 | ١) عالم الاشباح |
| ۲ ۲ ۸ | ٢) التغيير الوجهي الجزئي |
| 777 | ٣) تجسيد امرى أو كائن حي |
| | ب ـ الادلة التي تقطع بعدم صحة التجسيد وانما في اقصى |
| ۲۳۳ | الحدود بإحداث الاشباح أو التغيّر الجزئي |
| | ١- ان اصحاب نظرية التجسيد الارواحي يقولون بضرورة |
| ۲۳۳ | حصولها على حساب جسم الوسيط |
| | ٧- ان شدة الاحساس المتزايد تجعلنا نشعر بوجود الكائن |
| | المتجسد سواء كان انساناً أم حيواناً. وهذا الشعور يتوفر بسهولة |
| ۲۳۷ | عند ذوي القابلية البارابسيكولوجية |
| | ٣- الصور الفوتوغرافية الملتقطة في اثناء الجلسات الارواحية |
| ۲۳۸ | تظهر بطلان نظرية "التجسيد" |
| | ٤- ان التجربة الكهربائية تبرهن أيضاً على بطلان "التجسيد |
| | الارواحي"، كما اظهر الدكتور كرمويل فارلاي Cromwell) |
| 7 2 7 | ·····Varley) |
| | ٥- هناك عـــــلاقـــة بين الوسسيط او الوسسيطة والظاهرة |

| | البارابسيكولوجية بحيث ان وزن الاكتوبلاسما يشرح النقص |
|-------|--|
| 737 | في وزن الوسيط |
| | ٦- ان خداع فلورنس كوك أدّى الى الشك بعقيدة "التجسيد" |
| | بعدما فيضح أمرها بعض الحاضرين في اثناء الجلسات |
| P 3 Y | الارواحية |
| | ٧- ان التغير الجزئي في الجسم يحصل احياناً بشكل واضح، |
| | لدرجة انه لا يسعنا بعده الاعتراف بنظرية التجسيد، ذلك لأن |
| | الأدلة والبراهين التي يعتبرها البعض لصالح التجسيد هي |
| 707 | بالفعل لصالح التغير الجزئي |
| | ٨- عالمان وصاحب خفة يؤكدون بواسطة أساليب خاصة، أن |
| 707 | "تجسيدالأرواح" هو خداع |
| | ٩- إن الاكتوبلاسما هي السبب الحقيقي في احداث الاشباح |
| Y 0 Y | او الاشياء المرئية أمام الحاضرين |
| | ١٠ - إذا لم يستطع كبار الوسطاء احداث التجسيد للارواح، |
| 409 | فأصعب على الوسطاء الصغار ان يحدثوه |
| • 77 | ٣) خلاصة البحث |
| | |
| 10 | • الجزء الخامس: (الجراحة الارواحية) |
| | |
| 10 | أ. اسرار الخدع والالاعيب الخفية |
| 10 | ١) ادخال السُّكين في الرقبة |
| ١٨ | ٢) ادخال الأبرة في اليد |
| 14 | ٣) ادخال الابرة في اللسان |
| ۲. | ٤) ادخال ابرة طويلة في الكبد |
| 27 | ب ـ الجراحة الارواحيّة والبـارابسيكولوجيا |
| ۲٤ | ۱) اریغو۱ |
| 44 | ٢) تفسيرات خاصة لهدم الشفاء الارواحي (السحري) |
| ٤٠ | ٣) منافع البحث من الناحية الطبية |

| 73 | ٤) تصديق الجراحة الارواحية والتأثر بها |
|-------|---|
| 73 | الغمورو |
| ٤٤ | ـ حقيقة الغورو: دخول السجن |
| ٤٥ | ـ انتشار الشعوذة في العالم |
| | ٥) اسباب اخرى للاعتفادات بالشفاء الارواحي ونشوء |
| ٤٨ | جمعيات إرواحية |
| 70 | ٠ ـ مسمر |
| 77 | ـماري بايكر |
| 79 | ـ جمعيّات عديدة تشفي الامراض أرواحيّاً (!) |
| ٧٤ | ٦) تاريخ الجراحة الفكرية٢ |
| ٧٤ | ـ الجراحة قبل التاريخ |
| ٧٥ | ـ الجراحة الكاذبة في آيامنا: اعتراف طبيب أرواحي |
| 77 | ـ تعصب غير منطقي للمدافعة عن اعمال الجراحين الارواحيّين |
| ٧٩ | ـ طوني اكبوا |
| ٨١ | ـ آراء مُفكرين آخرين |
| ۸۳ | منيسرو |
| ٨٤ | ٧) خوف المطببين الارواحيين من معالجة اقربائهم |
| ٨٥ | ٨) كيفية استعمال الايحاء دون ضرر |
| 78 | ٩) الطب السحري عند القبائل |
| ٨٨ | ١٠) اقاويل الجيران وتأثرهم بالرموز الشفائية |
| ۹. | ١١) الأمراض النفسية ونجاح المطبب بشفائها |
| 90 | ١٢) تجـاوب بين المطبب الارواحي والمريض |
| 79 | ١٣) الثقة هي اساس كل شيء |
| ٩٨ | ١٤) الحطر الاكبر في الشفاء الارواحي |
| 99 | ١٥) الوسائل الشفائية عند الملوك. اختبارات حديثة |
| ١., | ١٦) القوى البارابسيكولوجية وتأثيرها في العمليات |
| | عامل التارجيا |
| 1 • 1 | ـ العاملُ الروحي البارابسيكولوجي (Psi Kappa) |
| | • |
| | 77 |
| | |

| 117 | ج ـ الخلاصة |
|-------|---|
| | د ـ بين المناقشة البارابسيكولوجية وادّعاءات |
| | الشفاءات الغريبة. (طب ارواحي؟ مداواة |
| | بالأعشاب؟ شفاءات بالوخز الصيني! تطبيب عربي |
| ۱۲۳ | وهندي؟!) |
| 177 | هـ. ملحق |
| 171 | أولاً: العلم والخرافة في التلفزيون: جهل السائلين والمسؤولين |
| 140 | ثانياً: رأي علمي في سبيل المعرفة: تقويم وتقييم لبرنامج خفايا |
| 19. | ثالثاً: ردُّ من معدُّ برنامج خَفايا على الدكتور روجيه الخوري |
| 191 | رابعاً: ردّ من سماحة الشيخ هشام خليفة على مقال الدكتور الخوري . |
| 3 • 7 | خامساً: ردّمن السيدعلي القاسم ، برج البراجنة على برنامج خفايا. |
| | سادساً: ردّ الدكتور روجيه الخوري على فضيلة الشيخ هشام خليفة في |
| 717 | موضوع الكتيبة والغيبيات |
| ۲۳۲ | سابعاً: ردّ سماحة الشيخ هشام خليفة على ردّ الدكتور الخوري |
| 780 | ثامناً: مقابلة علمية: الكّرة الارضية ليست مسطحة وانما دائرية |
| 777 | تاسعاً: علوم موضوعية أو خرافات "خفيّة "؟ |
| | عاشراً: شافية هندية عملت في بيروت و "كعت" أطباء الجامعة |
| 777 | لأميركية(!) والتعليق |
| | |
| ۱۳ | الجزء السادس: (الداهشية) |
| ۱۳ | المقدمةالقدمة |
| ۱۷ | ۱ ـ معلومات عن داهش |
| ۱۷ | ۱) تنبیه ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ |
| ۱۸ | ۲) مسكن "الدكتور" داهش |
| 19 | ٣) بعض خواصه |
| | ٢ - ألاعبيب داهش وألاعبيب الخفة والشروحات |

| ۲. | لبارابسيكولوجية الفاضحة |
|-------|--|
| ۲. | ١) مقابلته مع صحيفة "النهار" |
| 40 | ۲) نقد وسائل وأفكار داهش بشكل عام |
| ۲۸ | ٣) لعبة تحريك عقرب الساعة |
| 44 | ٤) توقيف البث الاذاعي والتلفزيوني حسب الارادة |
| ۳. | ٥) الآلات الالكترونية واستعمالها أليوم على المسرح |
| | ٦) الدفن حيّاً دون الموت وأعــمــال الْفــقــراء. أســرار |
| 41 | هوديني |
| ٤٤ | ٧) تناقضات داهش |
| 33 | أ ـ السيالات الارواحية |
| 73 | ب- تجسيد الارواح |
| 01 | ج ـ دكتور بلا دكتوراه: هل كان داهش دكتوراً؟ |
| ٥٤ | _ التعليق على الشهادة وقدرة الصمود تحت الماء |
| ٧١ | ـ تحدّي هو ديني لرحمان بك |
| ۷٥ | د_موهبة العقل الباطن |
| ٢٨ | ٨) استحضار المادة٨ |
| ٢٨ | أ_استرجاع الاشياء المفقودة في أثناء جلسة أرواحية |
| λλ | ب ابراز أشياء مادية دون جلسة ارواحية |
| λλ | ج_شرح النقل المادي أو استحضار الاشياء بلمح البصر |
| 4.8 | ٩) آراء بعض أصحاب داهش ولعبة تصغير الورق |
| 1 | ١٠) العواقب الاجتماعية |
| | ١١) بعض الافكار عن ألاعيب الخفة المشابهة الألاعيب |
| 1+1 | داهش |
| 1.1 | ١٢) التكلم بلغة مجهولة |
| 1.4 | أ ـ الذاكرة هي إحدى الاسباب للتكلم بلغة مجهولة |
| 3 • 1 | ب البنج وعوامل اخرى |
| 1.0 | ج ـ العقلَ الباطن يفوق العقل الظاهر ذكاء واختراعاً |
| ۱۰۷ | د ـ الوسيطة سميث |

| هدالفرق |
|-------------|
| ۱۳) مزید |
| ٤١) ضرر ا |
| ١٥) التنويم |
| ١٦) شفا |
| للعلبيعة |
| ١٧) فلسفة |
| ۱۸) موقف |
| ۱۹) مزید |
| داهش |
| لا ١٤١ (٢٠ |
| من اسرار أ |
| ١١) أحداد |
| أ-سبق الم |
| ب- قراءة |
| ج۔الدین |
| د-ظواهر |
| ٢٢) أعمال |
| أ_مقدمة |
| ب-الحبل |
| ج-الوقىو |
| - طريق |
| ـ طريق |
| د-الارتفا |
| ۲۳) الخلاص |
| |
| ۲٤) ملحق |
| آراء الداهن |
| |
| |

| 140 | ـ في الأدعاء العلمي. التعليق |
|-----|--|
| ۱۸۸ | أولاً: في مجال مناجاة الارواح وعلاقتها بالعلم |
| ۱۸۸ | (أ-ب-ج-٠٠٠) |
| 197 | ثانياً: في المناجاة الارواحية وعلاقتها بالعقائد الدينية |
| 197 | (أ-ب-ج-د-هـــو) |
| ۲., | ثالثاً: فيما يتعلق بصحّة المريض الارواحي |
| 7.4 | ٢٥) ختام |
| | · |
| ۱۳ | • الجزء السابع: (الذين والبارابسيكولوجيا) |
| 15 | المقدمةالمقدمة |
| ١٥ | (I) للدين قصول وللعلم فصول |
| ١٥ | ١) نهاية العالم |
| 19 | توستراداموس: |
| ** | * تنبير نوست راداموس في المستقبل القريب |
| 77 | *رۋى نوسىتىرادامبوس في المستىقىبل البىعىيىد |
| | * تنبوءات منتظرة عن الكرسي البابوي والحرب العالمية الثالثة |
| | والمسيح الدجّال والكوارث الضحيمة وانتهاء العالم. |
| ٤١ | خلاضة |
| ٤٩ | ٢) اصل الحياة الانسانية على الارض |
| ٥١ | ٣) وجود الله والشيطان |
| ٥٣ | ٤) تصنيف المفكرين حسب اعتقادهم الديني |
| ٥٩ | (II) الوجود الشيطاني |
| | أ) بعض الأحداث المهمّة المشيرة ظاهرياً الى الالتباس |
| ٥٩ | الشيطاني |
| ٥٩ | ۱) شياطين لودون |
| ٧٧ | ٢) الفيلم السينمائي "طارد الارواح الشريرة" (The Exorcist) |
| 90 | ٣) الالتباس الشيطاني في الكتب المقدسة وآراء بعض اللاهوتين. |
| | |

| 90 | ـ نهج الكتابة في الكتب المقدسة وثقافة العصر |
|---|--|
| | - نقد حادثة الجرجسي من الناحسية |
| 99 | البارابسيكولوجية |
| ۳۰۱ | ـ صراع الناصري في الصحراء |
| ۰۰/ | ـ الأدلة الاكيدة والمشيرة الى الالتباس الشيطاني |
| 1.1 | ـ لماذا يدخل الشيطان في جسم الانسان(؟) |
| ١٠٩ | ـ درجات الشياطين وأسماؤهم أ |
| 111 | ب) حقيقة الالتباس الشيطاني |
| 111 | () الأمراض العقلية هي السبب |
| 111 | ٢) المنطق ، خير دليل لتَّفهم الالتباس |
| 111 | ٣) معاني كلمة "الشيطان" والاساطير القديمة |
| 371 | ٤) دور الَّرأة في عهد التفتيش والمحاكمة الدينية |
| 124 | ٥) وما يمكن شرحه بسهولة يجب الانشرحه بصورة أصعب |
| 101 | ٦) موقف المجامع الكنائسية من الشيطان |
| , , | ۲) موقف المجامع المحلفات الله المسيقة الله المسيقة الله المستقد المحلفات المستقد المست |
| | |
| \ | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 107 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 1 o V 1 o V | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| \0\ \0\ \70 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| \0\ \0\ \70 \\0 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| \0\ \0\ \70 \\0 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 10V 10V 170 1V0 1A1 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 10V 10V 170 1V0 1A1 1A1 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص. ١) دلالة قيامة الاموات. ٢) الفرق بين قيامة الاموات ونظرية التقمص. ٣) الخاتمة: خلاصة الرأي. ١١) المسيحية ومناجاة الارواح. أ ـ الفرق في العجائب عند المسيحيين ومناجي الارواح. ١) الارواح والدعايات هي وسائل للشفاء عند مناجي الارواح. ٢) الشفاء عن بُعد عند الفريقين. |
| \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 10V 170 1V0 1A1 1A1 1A1 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 10V 170 1V0 1A1 1A1 1A1 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |
| 10V 170 1V0 1A1 1A1 1A7 1A0 | (III) قيامة الموتى وعقيدة التقمص |

| | ٥) هل يستطيع المرء ان يتحمل لهيب النيران دون ان يحترق او ان |
|-----|--|
| 70 | يُصاب بأدنى أذى؟ |
| 47 | ٦) ما هو الرصد؟ وكيف يمكن تفسيره؟ ما هي لعنة الفراعنة؟ |
| | ٧) كثيرون من الناس يعتقدون بحقيقة الظهور ورؤية أشخاص |
| | أحياء أم موتى يعلمونهم عن حوادث حصلت بالامس أو تحصل حالياً او |
| | سوف تحصل في المستقبل. فما هو شرح البارابسيكولوجيا للأحوال المتنوعة |
| 111 | هذه؟ |
| ۲٥٢ | ٨) ما هي منفعة البارابسيكولوجيا في حياتنا؟ن |
| | ٩) مــا هو دور المركز اللبناني البارابسيكولوجي في دحــش |
| 178 | الخرافات في لبنان؟ |
| | |
| | |
| | • الجزء التاسع: البارابسيكولوجيا: ملخصها، |
| ١٥ | تطوّرها، مصطلّحاتها، ومناهضتها |
| | (I) البارابسيكولوجيا (أو ما يجاور علم النفس) |
| | (ملخص) |
| 10 | |
| 10 | |
| 17 | |
| 4.8 | |
| ٠, | ٤) العوامل المسيئة الى تعميم علم البارابسيكولوجيا واقراره كعلم جدي |
| ۲۱ | 4 A 21 - 1 1 T |
| ۲۱ | |
| Y 1 | |
| Y 8 | |
| ۳, | _ |
| ۳, | |
| 41 | ب-دراسة ذوي القابلية البارابسيكولوجية المعروفين |

| ٣٥. | ـ دانيال دونىغىلاس ھوم |
|-----|--|
| ۲٦ | ـ ثلا سيريوس |
| ٤٣ | ـ نينا كولاجينا |
| ٤٦ | - خطر ايقاظ القابليات البارابسيكولـوجية |
| ٥١ | ج-الاسلوب الاحصائي وتطبيقه في البارابسيكولوجيا |
| ۸٥ | ٢ - ختام |
| ٦٧ | (II) تطور البارابسيكولوجيا |
| 77 | أ ـ تاريخ أهم الأحداث |
| ٦٧ | * مقدمة |
| ٨٢ | * تطور الأحداث |
| | ب ـ بعض المراكـز التي تعنى اليـوم بالتـجـارب والابحـاث |
| ۲۸ | البارابسيكولوجية |
| ۲۸ | ١) في الولايات المتحد الأميركية |
| ۸γ | ۲) فی روشیا |
| ٨٨ | ٣) في بريطانيا |
| ٨٨ | ٤) في فرنسا |
| ۸٩ | ٥) في هولندا |
| ۸٩ | ٦) في ألمانيا |
| ۸۹ | ٧) في كندا |
| ۸٩ | ٨) في البيرازيل |
| ۸۹ | ٩) في اليسابان |
| 44 | ۱۰) في تشيّلي |
| ۹. | ١١) في الهند |
| 9: | ١٢) في أفريقيا، |
| 4: | ١٣) في الأرجنتين |
| ۹١ | ١٤) في اسبانيا |
| ۹١ | ١٥) في لبنان |
| ۹١ | ج ـ بعض المجلات المهمة في البارابسيكولوجيا |

| | مار | د ـ بعض الجامعات والمراكز حيث يدرس الطلبـة |
|-----|------|---|
| 94 | | البارابسيكولوجيا |
| 97 | | (III) بعض المصطلحات والمفردات الخاصة |
| ۱۲۱ | | (IV) ملاحظات أخيرة |
| | | * أشهر المجلات العالمية المختصة ببيع الادوات والأ |
| ۱۲۱ | | السحرية |
| 171 | | * المراجع المختصّة بكتب الاعيب الخفة |
| | ئىكل | * بعض المجلات التي تفي بالاعيب الخفة وتصدر بنا |
| 177 | | انتظامی |
| | سرة | (٧) البارابسيكولوجيا: الآراء المناهضة والمناه |
| ۱۲۳ | | لهالها |
| | سا | أ - بعض أهم المقالات المناهضة للسار استكولوح |
| ۱۲۳ | • | أ - بعض أهم المقالات المناهضة للبارابسيكولوج (للعديد من المفكرين) |
| ۱۲۳ | | Ted Serios: Thought Photographer. Mediums, Mystics. The Occult. Milbourne Christopher. Thomas. Y. Crowell Company, N.Y. 1975. |
| 178 | 2- | La Ciencia. lo bueno, lo malo y lo falso. Una vision esceptica de la parapsicologia. Martin Gardner, Edit: Alianza. |
| 184 | 3- | El Pendulo. Fotografia espiritual. Trad. du The New Apocrypha. 1973, by John Sladek. |
| 10+ | 4- | Flim- Flam. James Randi. Edit: Prometheus Books, N.Y. |
| | | 1982 Flim Flam! The Truth About Unicornis, Parapsychology |
| 100 | 5- | Others Delusions. Harper-Row 80; Alterations in Recollection of Unusual and Unexpected Events. David Hall & Susan K. Mc Featers and E. Loftus |
| 175 | 6- | Journal of Scientific Information. Vol. Nº 1. 1987. Statistical Problems in ESP Research. Persi Diaconis. Science July 14, 1978. |
| ۱۷۸ | 7- | On Coincidences. Ruma Falk. The Skeptical Inquirer. |
| 197 | 84 | Winter 1981-1982. The Extent of Selective Reporting of ESP Ganzfeld Studies Suzan Blackmore. Parap. Lab. University of Utrecht. Journal of Parapsychology. Vol 3; Num 3, November 1980. |

| 199 | 9- The Establishment of Data Manipulation in the Soal Shackleton Experiments. Betty Markwick. | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 377 | 10- Gérard Croiset: Investigation of the Mozart of "Psychic | | | | | | | |
| | Sleuths". Piet Hein Hoebens. Indian Skeptic, 1990 July. | | | | | | | |
| | المصدر الاول لنشر هذين المقالين هو: (The Skeptical Inquirer) وقد ورد المقال الاول أيضاً | | | | | | | |
| | في (Fall) سنة ١٩٨١ للجلد (٥) الرقم (١)، كما ورد المقال الثاني في (Winter) للجلة (٢) الرقم (٢). | | | | | | | |
| 337 | 11- La Aventura Parapsicologica de Stanley Krippner. Año Cero. Año III; Nº - 25. | | | | | | | |
| 789 | 12- Deception by Subjects in PSI Research. George P. Hansen. | | | | | | | |
| | The J. A. S.P.R. Vol. 84 Jan. 1990. | | | | | | | |
| | ب ـ البارابسيكولوجيا: محاولة في الدفاع عن | | | | | | | |
| 4.0 | سيرتها | | | | | | | |
| 4.0 | • الحملة المناهضة للبارابسيكولوجيا | | | | | | | |
| 4.4 | • الـ: (C.S.I.C.O.P) : ا | | | | | | | |
| 4.4 | * اللجان | | | | | | | |
| 311 | * المستشارون العلميون والتقنيون | | | | | | | |
| | انتشار الجمعيات الشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 7 4 | | | | | | | | |
| " " | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شبه العلمية كلها): Parapsychological's] | | | | | | | |
| | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شبه العلميّة كلها): [Parapsychological's] Skeptical Centers] | | | | | | | |
| 414 414 | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد Parapsychological's: (| | | | | | | |
| ۳۱۳ | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد Parapsychological's: (| | | | | | | |
| */* */* *// | انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شــبــه العلمــيّة كلهــا): [Parapsychological's: | | | | | | | |
| 717 717 771 | انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شعب العلمية كلها): [Parapsychological's: Skeptical Centers] * انتشارها. * نشاطها الكتابي. • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها. | | | | | | | |
| 717 717 771 770 | انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شــبــه العلمــيّة كلهــا): Parapsychological's: Skeptical Centers] * انتشارها. * نشاطها الكتابي • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها. * في الشخصيات والرجالات الهامة. * في الشخصيات والرجالات الهامة. | | | | | | | |
| 717 717 771 | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شهب العلمية كلها): [Parapsychological's: (Skeptical Centers] * انتشارها. * انتشارها. * نشاطها الكتابي * نشاطها الكتابي • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها. * في الشخصيات والرجالات الهامة | | | | | | | |
| 717 717 771 770 | انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شــبــه العلمــيّة كلهــا): Parapsychological's: Skeptical Centers] * انتشارها. * نشاطها الكتابي • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها. * في الشخصيات والرجالات الهامة. * في الشخصيات والرجالات الهامة. | | | | | | | |
| 717 717 771 770 | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شهب العلمية كلها): [Parapsychological's: (Skeptical Centers] * انتشارها. * انتشارها. * نشاطها الكتابي * نشاطها الكتابي • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها. * في الشخصيات والرجالات الهامة | | | | | | | |
| 717 717 771 770 | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شعبه العلمية كلها): [Parapsychological's: (Skeptical Centers] * انتشارها * نشاطها الكتابي • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها * في الشخصيات والرجالات الهامة * في مراكز البحث والدور العلمية الرسمية والمؤسسات هي دعم الجامعات والجمعيات العلمية الرسمية والمؤسسات | | | | | | | |
| * 1 * * 1 * * * * * * * * * * * * * * * | • انتشار الجمعيات المشككة بالبارابسيكولوجيا (وبالمواد شهبه العلمية كلها): [Parapsychological's: (Skeptical Centers] * انتشارها. * نشاطها الكتابي. • حجج مناهضي البارابسيكولوجيا والمشككين بظواهرها وشروحاتها. * في الشخصيات والرجالات الهامة. * في مراكز البحث والدور العلمية الرسمية والمؤسسات * في دعم الجامعات والجمعيات العلمية الرسمية والمؤسسات الوطنية الحكومية والدولية للأبحاث البارابسيكولوجية الجامعية وغير الجامعية. | | | | | | | |

| ۲۳٦ | والدكترة فيها |
|-------|--|
| | ٣) البــارابسـيكولوجـيــا ودوائر المعــارف والمجــلات |
| ۳٤٣ | العلمية الاختصاصية |
| | * في خبث بعض الباحثين البارابسيكولوجيين وردّة فعل المشرفين |
| 454 | على التجارب |
| | * في خطأ بعض البارابسيكولوجيين بعدم نشر النتائج السلبية إثر |
| 401 | تجاريهم |
| | * في تعصّب بعض البارابسيكولوجيين لعقيدتهم وعدم اعترافهم |
| 307 | بالواقع الفاضح |
| | * في دعم بعض المؤسسسات العلمسيسة لآراء المشككين |
| ۲٥٨ | بالبارابسيكولوجيا |
| 777 | * في الموضوعات البارابسيكولوجية |
| 777 | ـ الجمعيات غير العلمية |
| 777 | ـ نظرية بعض رجال العلم |
| 414 | * في معرفة الحقيقة بصدد تجارب معيّنة ، بعد سنوات من اجرائها . |
| ۲۷۱ | * في "راين" وآراء المفكّرين بهر |
| ۲۷۲ | * في ترداد ومراقبة التجارب البارابسيكولوجية |
| ۳۷۲ | (مناقشة المصادفة، والتقويم الاختباري و) |
| | * في مثلين عاديين بخصوص الحاسة السادسة ورفض المشككين |
| 444 | الاعتراف بهما |
| | * بعض النماذج المهمة في محاربة البارابسيكولوجيا، والرّد الموجز |
| 44. | عليها |
| 44. | ١) في المقالات الاوروبية والأميركية بصورة عامة. |
| | ٢) في أهم كـــــــاب أمـــيــركي ومناهض |
| ٤ • ٤ | للبارابسيكولوجيا: عرض ونقد |
| | ٣) في أهم مركز في أميركا اللاتينية مناهض |
| 373 | للبارابسيكولوجيا: تعليق |
| | * آراء بعض المراكز البارابسيكولوجية الدولية في الانتقادات |

| 244 | الموَّجهة ضدَّ البارابسيكولوجيا | | | | |
|-----|---|------|--|--|--|
| ٤٤٠ | ختام | * | | | |
| | بعض أهم المراجع المناهضة للبارابسيكولوجيا | (VI) | | | |
| 233 | ر الكتب المناصرة لها | ويعض | | | |

غاية السلسلة

إن جل غايتي من وضع هذه السلسلة، هو ان يميز القارىء بين السحر والعلم ويفرق بين الخفة ويدرك االمسافة بين اللهو والجد.

لقد اجتاح السحر جميع انحاء العالم، حتى أصبح أحياناً من الصعب التمييز بين التسلية والحدث العلمي. وأصبح كثيرون من اصحاب الشهادات العليا، يقعون احياناً ضحية السحر والشعوذة ويعتقدون في اعماقهم، ان السحر شيء موجود حقاً وان بعض الناس علكونه دون سواهم، وقد اختارهم الله أو امتلكوا قدرة خارقة ليقوموا بأعمال باهرة تفوق قدرة الانسان العادي.

والواقع ان ما دفعني الى وضع هذه السلسلة هو فتح باب الجدل الذي لا ينقطع بين عدد كبير من المثقفين. وقدّر لي مرات، ان اشارك في المنتديات واحياناً اخرى في السهرات الاجتماعية حول السحر واعتقاد الكثيرين بوجوده، حتى في القرن العشرين، وان معجزاته تستعصي على البحث العلمي. وقدرت أنه حان الوقت، ليطلع هؤلاء الناس على بطلان الاعيب السحر الذي يسيطر على عقولهم وافكارهم، وليقتنعوا انه باطلة الاباطيل وان عليهم ان يكفوا عن

الجدل البيزنطي حول مواضيعه ويدركوا انهم يجهلون الحقيقة لبعدهم عن المعرفة.

على ان بين هؤلاء وأولئك، من لا يستطيع اتخاذ قرار حاسم عن صحة السحر أو بطلانه، فيبدو حائراً من أمره، دون يقين إن كان السحر حقيقة أو أن هناك احداثاً علمية يصعب عليه تفهمها. وقد يتساءل أحياناً، وهو يتأرجح بين الشك واليقين، عما اذا كان كل شيء مجرد خدعة، ليس غير. وقد رأيت من واجبي إيضاح هذه المسائل، وذكر الحجج اللازمة لكشف اسرار الاعيب الخفة والسحر، وتقديم التفسير العلمي لبعض تلك الاحداث الغريبة قدر المستطاع وبشكل واضح، حتى لا يبقى القارىء في شك من جميع هذه وبشكل واضح، حتى لا يبقى القارىء في شك من جميع هذه وهو يرافقني في كشف واكتشاف الاعيب الخفة المسلية، وان يشعر بارتياح نفساني لتفهمه اسراراً كانت مغلقة بالنسبة اليه، ولتمكنه من فهم غوامض كثيرة لم يكن يدرك معناها بالامس. ولا شك انه سيبتعد عن الاعتقاد بالاعمال السحرية الخارقة للطبيعة وتنجلي امامه حقائق علمية لم يتعود عليها سابقاً، فيقبل على دراسة البارابسيكولوجيا التي تبدو أول وهلة مغلقة أو مبهمة على الفهم.

إن هذا النوع من البحث، لا شك جديد في الشرق وبخاصة في بلادنا. وعندما فكرت في تأثير وقعه على الاوساط اللبنانية، ادركت خطورة بعض الفصول والانتقادات التي اجدني متأكداً من تعرضي لها، وبخاصة من بعض الفئات المتضررة والتي سترى نفسها مكشوفة

على المشرحة العلمية وترى مبادئها مخلوعة من أساسها. غير أني لا أخشى هذه المسؤولية، لأن العلم لا يجامل، والارقام لا تقاوم. وفي خدمة علم البارابسيكولوجيا، أجدني منزها من كل غرض شخصي مادي أم ديني.

وإني اعتقد أن كثيراً من الاسرار، لن تبقى اسراراً بعد قراءة هذه السلسلة الحافلة بالامثلة والمراجع العلمية. فالعلم لا يقبل كلمة «نعم» أو «لا» جواباً عن مسألة صعبة، وإنما يلجأ إلى استعمال كلمة «محال» في كثير من الاحيان، خصوصاً في المواضيع التي سنبحث والتي ستتطلب الابتعاد عن التحيز المغرض والميول الشخصية والدوافع الانانية، لمعالجتها ضمن اساليب العلم الصحيح.

لا شك ان العلم تقدم كشيراً في عصرنا، لكن ظهور البارابسيكولوجيا ربحا كان من أعظم التطورات في الحقبة الاخيرة من هذا العصر، نظراً الى المسائل التي تعالجها بكل جد. انها أفق جديد للعالم من حيث دراسة الانسان والقوى الصادرة عنه. وهذا العلم الجديد يعتمد على تفهم المرء نفسانياً وجسدياً معاً، بشكل لم يدرس سابقاً، لا في الجامعات ولا في أي مكان آخر.

إن هذه الكلمات كما تصلح مقدمة ، تصلح كخاتمة للسلسلة التي اعتبر مواضيعها أشبه بدائرة لا بد من الدخول اليها بشكل من الاشكال . وأحياناً قد يبدو أكثر وضوحاً ، أن اتقدم بخاتمة عوضاً عن مقدمة لأطلع القارىء سريعاً على فحوى البحث . فإن نجحت في مهمتي ، أكون قد أتممت واجبي تجاه نفسي وتجاه وطني وتجاه العلم

والحقيقة، فيعمد بعض القراء الى دراسة البارابسيكولوجيا بإمعان في الكتب المختصة بها أو يذهبون للتخصص بها في أوروبا أو أميركا، لكي يعودوا مهيئين لانشاء مؤسسات ومراكز تهتم بها وتبحث في أمورها. وإن لم أصل إلى غرضي الآن، فإنني متأكد أنه في المستقبل العاجل، ستكون هذه السلسلة المحرض الاساسي لبناء هيكل البارابسيكولوجيا في لبنان، فأحقق عندئذ أهدافي، لأن ما هو صحيح وثابت، لا يمكن رفضه طويلاً، وما رفضه في الوقت الحاضر سوى خطوة مهدة لقبوله فيما بعد.

وإن قيل أنه لا يستحسن أن انشر هذه الافكار في الاوساط اللبنانية، نظراً للجو السائد فيها ولظلم المحيط الشرقي، فان جوابي أنني لا أخشى أن أبدي آرائي بصراحة لابناء وطني، ولا أخشى أيضاً أن يعتبر البعض عملي هذا مهزلة، لأنه ان لم يطلعوا على اسس العلم البارابسيكولوجي، فلا شك أنهم الذين يتحولون الى مهزلة في نظر العالم المتقدم.

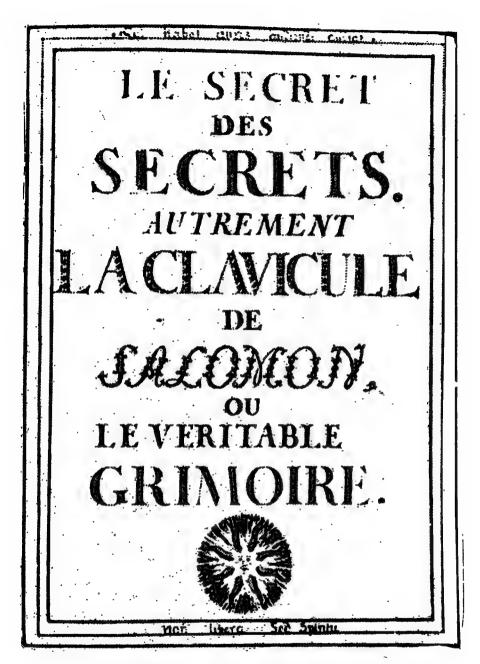
المؤلف



قي يُقال أن المرء يلجأ الى "السحر" طالما ان الكرة الأرضية بسلام. وبما أن المرء ولد في أجواء
 سحرية منذ القدم، فهو يحمل في خلاياه هذه الموروثات. ورغم التطور العلمي في السنين
 الأخيرة، بقي الانسان متعلقاً بالمراسم السحرية.

لا شك أن هذا التفكير مصيب في بعض الحالات وفي بعض الظروف. لكن الشقافة البارابسيكولوجيا في أهم البارابسيكولوجيا في أهم موضوعاتها، تعميمها في بلادنا، هي الحل الأنسب في إنهاء بقايا الأفكار السحرية العالقة في أذهاننا والتي يروجها البعض (من ارواحيين وكاشفي بخت، ومنجمين، وقارئي كف، وايزوتريين، وحاملي شهادة زور ومدّعي معرفة علمية ومنتحلي صفة العلماء البارابسيكولوجيين، وواعدي تنمية الطاقات الخارقة في الاجسام. . .) كسباً للمال ومطيّة للشهرة.

وبما أن الاعلام التلفزيوني أخفق في ذلك، فإننا نسعى، كما كنّا نفعل، الى محاربة الخرافات وتصحيح الشرود الاعلامي، وتفسير الظواهر بالسبل العلمية في المركز اللبناني البارابسيكولوجي للحض الشعوذة. ع



■ كتاب السحر السليماني الذي يعتقد البعض أنه مدهش والبعض الآخر انه يحمل أسرار الكون. . . ما هو إلا ترهات عقلية تضحكك وتجعلك تهز الرأس أسفاً. . .

لا داعي لمبايعة الخرافات. ففي هذه السلسلة المكوّنة من (١٦) كتاباً ما يكفي للنحض جميع الخرافات وفضح العديد من المتاجرين بعقول الناس. =

مقدمة الكاتب

السحر

قبل دراسة السحر، لا بد من التعريف به تفصيلياً، لنتجنب عراقيل عديدة، تعترض سبيلنا وتضللنا، فتحول بيننا وبين الوصول الى أهدافنا.

هناك شروحات عديدة ومصطلحات جمة، وان مختلفة، تقودنا الى تفهم السحر؛ غير ان الطريق الاسهل لتفهمه، هي ان نتفق أولاً، على تسمية واحدة سهلة، وتصنيف واحد واضح.

تصنيف السحر

صنف السحر بطرق متعددة، منها السحر الابيض والاحمر والاسود. وافترض، ان لكل منه اساليب وغايات مختلفة. لن اتطرق الى نقد هذا التصنيف وانما اعتبر السحر الابيض (Magie) الذي يهدف، كما يزعم اصحابه الى توفير الخير للناس، مرادفاً للخفة، وان لم يوافق على رأيي كثيرون من الباحثين؛ فانا لا اعتقد أن هناك نوعاً من السحر يضمر الخير للناس.



■ كما كان سكان الكهوف في جزيرة باسكوا (Pascua) يعتقدون بالطقوس "السحرية ' لاستمرارهم في العيش . . . هكذا أيضاً بقي العديد من سكان المدن العصرية على اعتقادات بدائية بوجود القوى السحرية (اخفائية ، ارواحية ، مغناطيسية ـ پرانية ، عفريتية ، ايزوترية الخ . . .) التي تُسيَرهم في حياتهم في مطلع القرن الحادي والعشرين (!)■

DR BASSILIO

Prestidigitateur



الدكتور باسيليو من أعضاء المركز اللبناني البارابسيكولوجي يهتم بالالاعيب الخفيّة، ما نسميّه "بالسمر الأبيض". وهو يعطي الدروس في معهده الاول في لبنان لممارسة تلك التسليات الاجتماعية.

لن اتحدث عن السحر الاحمر، وهو الشر الكبير، كما يزعم اصحابه، في معاطاة الاعمال السحرية، وانما اجمله ضمن مفهوم السحر الاسود (Magie noire). لهذا ألخص التصنيف على الشكل الآتى:

- ـ السحر الابيض او الخفة.
- ـ السحر الاسود او الشعوذة المضرة.

السحر الابيض

ان السحر الابيض تسمية اعتمدها البعض للتفرقة بينه وبين السحر الاسود. غير انه من الافضل استعمال كلمة «الخفة» عوضاً عن عبارة «السحر الابيض». هذا ما سأفعله في سياق حديثنا في هذا الكتاب. فما هي الخفة؟

انها اصطلاح اطلق على كل خدعة يقوم بها شخص، بطريقة فنية، مستحيلة ظاهرياً أي مدهشة للغاية، تحير عقول الناس؛ والخفة على نوعين: يدوية وغير يدوية.

الخفة اليدوية هي خدعة تشمل انواع الاعيب الخفة التي تعرض في الحفلات، بطرق مختلفة ومتنوعة بواسطة ادوات عديدة، كأوراق اللعب والحبال والمجلات والكتب والثيباب والمحارم ووسائل اخرى . . . أي ان الخفة اليدوية هي خدعة فنية، بواسطة شيء مادي ملموس، وفي متناول اي ممارس .

اما الخفة غير اليدوية، فهي خدعة لا تحتاج الى اشياء مادية،

وانما تقوم على طرق بسيكولوجية بسيطة، مثل قراءة الكف او باطن اليد وايهام الناس بمعرفة اسرارهم، ماضياً ، حاضراً ومستقبلاً.

لمحة خاطفة عن بعض امراء الخفة:

جان اوجین روبیر

ولد جان اوجين روبير في فرنسا سنة ١٨٠٥. ولمع نجمه منذ الصغر، بين ممارسي الاعيب الخفة. فاتخذ لقباً لنفسه وعرف بروبير هودان (Robert Houdin). وسرعان ما اشتهر في جميع انحاء العالم بفضل الاعيبه الرائعة على المسارح.

استعان هذا الرجل بمعلوماته العامة وبمعرفته الخاصة بالكهرباء والمغناطيس، ليقوم باعمال فنية امام الجماهير، لم يسبقه اليها احد من قبل. لا يمكنني في هذا الكتاب، أن اعرض بالتفصيل في سرد الاعيبه، لضيق المجال، بل أذكر على سبيل المثال، نموذجاً من فنه، وان لم يكن هذا النموذج أفضل لديه.

روي عن سحرة العرب، في الجزائر، اشياء كثيرة، بالغ فيها الرواة حتى استرعوا انتباه الفرنسيين، من اصحاب هواة الخفة. فاطلع هودان على فحواها ورأى انه لا مبرر للمبالغات عنها، فطلب من زملائه، بأن يسمحوا له بتحدي هؤلاء السحرة في عقر دارهم. فوافق الفرنسيون على طلبه وعينوه ممثلاً لهم. وسافر روبير هودان الى بلاد افريقيا، حاملاً الى ممارسي الاعيب الخفة هناك، مفاجآت فنية، منها لعبة الصندوق التي سأرويها. كان ذلك بتاريخ

وفي اثناء عرضه، طلب من الجمهور أن يتقدم منه متطوع ما، قوي معافى، فصعد احد الحاضرين استجابة لطلبه، مظهراً قوة في عضلاته. وكان عريض المنكبين، مربوع القامة، مفتول الساعدين. ولما رآه روبير هودان سأله:

- ـ «هل انت معتز بقوتك»؟
- اجابه الرجل: «بالطبع انني قوي جداً».
- ـ قال روبير: «هل انت متأكد من ذلك؟»
 - اجابه الرجل: «انني متأكد حقاً».
- قال له روبير: «سنرى الآن كيف سأبرهن لك عكس ذلك».

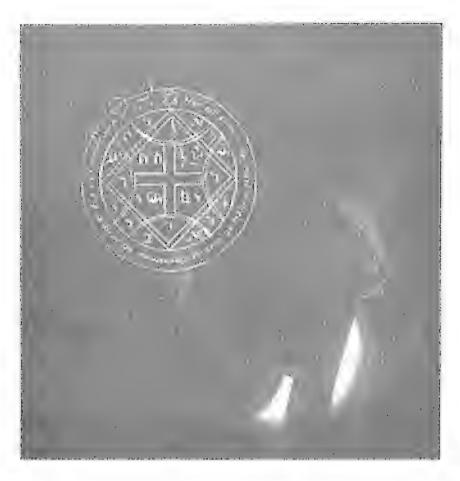
ف استرسل الرجل العربي في الضحك، كأنه يسخر من الفرنسين، محدقاً باصحابه وهازاً برأسه، استخفافاً بالممارسين الفرنسين وقال له روبير:

- "تمهل قليلاً ايها الاخ ريثما نرى ان كنت تستطيع ان تحمل هذا الصندوق المطروح امامك"، فنظر العربي الى الصندوف وخف الى حمله بسرعة ورفعه بيد واحدة قائلاً:

- «اهذا كل ما تطلبه مني »؟

فأجابه روبير:

- «حسناً حتى الآن، لكن منذ الآن فصاعداً، لن تستطيع رفعه مجدداً لأن سحري سيحل عليك بقوة. فلن تعود تستطيع مجرد



ه يعتقد البعض خطاً ان "السحر" قد يكون في خدمة الانسان، (السحر الابيض!) فيجعله سعيداً ومحباً للآخرين وحتى يوفر له السعادة العاطفية (!) وبما أن "السحر" يعمل في جميع الاطارات البشرية، فلما لا يمكنه العمل في اطار الحب وجلب العشيق والحبيب(!) وفي الصورة موذج - خرافي بالطبع - للحصول على الحب من كتاب: (Les Clavicules de Salomon)، المخطوطة رقم = 2348.

هذه الاكاذيب خاصة بالعقول المريضة أو المتعطشة للغرائبية. لا وجود لسحر أبيض لصانح 'السحرة " ، سوى ايحاء المريض لنفسه بالعمل الايجابي. لكن هذا التوّجه الى "السحرة " هو باب لدخول عتبة العالم الخرافي. من هنا ضرورة المعالجة في الاطار الطبي، العلمي ، لا غير. •

از احته».

فقبل العربي التحدي واخذ يحاول رفع الصندوق، كما فعل سابقاً، لكنه عجز عن ذلك. غير ان عزة نفسه، دفعته كي يقوم بعد ثوان بمحاولة اخرى، ليبرهن للفرنسي الساحر، وللجمهور الصديق، ان ابن العرب، لا يقوى عليه السحر. وحدث عندئذ ما لم يكن بالحسبان. فبينما كان يحاول مجدداً رفع الصندوق، اذا به يسقط فجأة على الارض، شبه ميت، كأنه يفارق الحياة، لكي يعود بعد وقت قصير، فينهض صائحاً: «هذه لعبة شيطان»!!

وردّد الجمهور بعده: «هذه لعبة شيطان»!!

لقد جهل الحاضرون ما حصل، ولم يكن للشيطان يد في القضية. كل ما الامر، هو ان تياراً كهربائياً جرى باشارة سرية من روبير هودان، في الوقت الذي حاول فيه المواطن العربي رفع الصندوق. فارتمى ارضاً لعدم تحمله التيار القوي الذي كان موصولاً في اجهزة من حديد تمتد الى اسفل الصندوق، وذلك بطريقة غير منظورة تحت المسرح. وبكلمة، لم يكن من واجب هودان، سوى اعطاء اشارة خاصة لكي يجري التيار بقوة ويقع العربي ارضاً.

وظهر بعد روبير، «ابو الخفة» كما سُمي فيما بعد، عدد كبير من السحرة الكبار أو امراء الخفة، كما يجب ان نسميهم، لكنهم لم يصلوا الى منزلته، منهم هرمان الكبير (Keller) وثيرستون والبروفسور هوفمن (Pr. Hoffman) وكيلر (Thurston) الخ. . . غير ان الخفة، ظلت تنتظر اباً ثانياً، كي تعود



■ صورة لأعظم محترف ألاعيب الخفة في العالم هوديني مكبل بالقيود والسلاسل الحديد التي يستطيع أن يتحرر منها بلمح البصر.

الى مقامها الاول، الذي اوصلها اليه الفرنسي، حتى قيض لها أخيراً هاري هوديني (Harry Houdini) الذي رفعها عالياً من جديد.

هوديني

ولد هوديني سنة ١٨٧٤ في بودابست، ونشأ في اميركا. ومنذ حداثته، أخذ يهتم بالاطلاع على اجهزة الخفة وبخاصة المعدنية منها. اسمه الاصلي أريك فايس، اما اسمه الفني فهو هوديني، تقرباً من اسم هودان، لان هوديني كان يقدر بكل اعجاب أعمال سلفه الفرنسي، فأضاف حرف الياء على اسم هودان وأصبح هوديني.

استمع هوديني الى نصائح مارتين بيك (Martin Beck) الذي عرض عليه التخصص في استعمال الحديد والسلاسل المتنوعة ، بدلاً من متابعة الاعيب الخفة الاعتيادية . فقبل النصائح وقرر اتخاذ طرق جديدة ، خاصة له في مهنته الفنية ، لم يسبقه اليها احد من قبل . فبدأ بدراسة جميع انواع المقفلات والخيوط والسلاسل الحديدية وما شابه ذلك . واعتاد ربط نفسه بها ، بطرق معقدة ، ليفلت منها بسرعة فائقة ، وذلك في احرج الحالات واصعب المناسبات ، فكان يظهر على المسارح متحدياً الجمهور بالاعيبه ومنتصراً في كل مناسبة .

توصل هذا الرجل الطمّاح الى كل ما يسعى اليه بسرعة. فأضحى يتخلص وحده من ربط يديه وراء ظهره. وتوصل الى ابعد من ذلك، اذ انه، كان يضع نفسه داخل صندوق من حديد، مقفل ومربوط بحبل غليظ وبثوان معدودة، يحل رباطه ويخرج منه بسرعة تدهش عقول الناس.



■ صورة للزوجين هوديني. ■

ولمع اسم هوديني، فأراد عرض الاعيبه على مسارح أوروبا؛ فغادر اميركا الى انكلترا، ليقوم بعرض فنه العجيب على مسارحها. وتعرف في العاصمة البريطانية، على صاحب احد المسارح الشهيرة، فعرض هذا الاخير عليه تجربة، وهي الافلات من قيود اسكوتلنديارد العسكرية. فقبل هوديني التحدي. فوضعها له الرجل وقال له: «اتبعنى الآن الى المخفر».

وتوجه صاحب المسرح الى المخفر، بعدما ربط المعلم هوديني وراء عمود من الرخام، بسلاسل عسكرية، قل من يفلت منها. لكن عندما وصل الى المخفر، لحق به هوديني وهو حر اليدين، ناظراً اليه بابتسامة، ومقدماً له القيود الحديدية وكأنها باقة من الزهور.

وبلغ هوديني منزلة كبرى، حتى أصبح يعتد بنفسه ويستخف بنصائح طبيبه الخاص الذي كان دوماً يحذره من تعرضه لكسر عظامه وخلع مفاصله. لكن هوديني كان ينظر إلى هذه الصعوبات وكأنها احداث طبيعية لا بد منها في اثناء عرضه الفني للوصول إلى مآربه. وهذا الاعتداد بالنفس، أوصله إلى الهلاك، كما سنرى في الحادثة التالية.

حدث يوماً ان طالباً من جامعة ماك جيل (M. Gill) صعد المسرح في اثناء عرض لهوديني وقال له إن بعض رجال السيرك، يتحملون ضربات شديدة وعنيفة على معدتهم، دون أقل تذمر. فهل بامكانه أن يتحمل مثلها الآن؟

فقبل هوديني التحدي، لأنه كان يثق بنفسه ثقة عمياء ويتكل

على تمريناته المتواصلة لتقوية عضلاته. ودفعه كبرياؤه فوراً إلى قبول التحدي امام الجمهور، لكي يثبت عزمه. لكن لسوء الحظ، كان الطالب ممن مارسوا الملاكمة، فعاجله بضربة قوية على معدته، لم يكن هوديني مستعداً لها كفاية، فوقع ارضاً من شدة الألم. لكن سرعان ما انتصب، طالباً من الطالب اعادة الضربة، لأنه لم يكن مستعداً لها. فإذا بالطالب يفاجئه ثانية بضربة اشد من الأولى، تصدى لها هوديني وتلقاها ببسالة، لكن في الحقيقة، تركت اثراً بليغا في جسمه ظهر بعد ايام قليلة، عندما كان يقيم عرضاً مسرحياً، فسقط مغمياً عليه ونقل الى المستشفى فوراً، حيث اجريت له عملية، بعدما اعترف بتأثير ضربة الطالب في مونريال. لم تكن العملية لتخلص اعترف بتأثير ضربة الطالب في مونريال. لم تكن العملية لتخلص هوديني من الموت، إذ إن انفجار الزائدة، حصل بعد ايام منها، فقضى نحبه شهيد الخفة، وكان ذلك في ١٩٢٦/١٠/١٠.

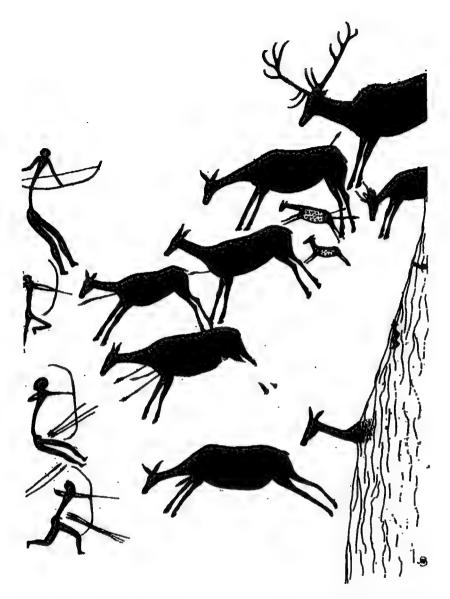
والحقيقة ان الاعيب هوديني، لا تزال حتى اليوم من أروع الاعمال الفنية وادهش الابتكارات في عالم الخفة. وتبع هودان الاعاني (أو هوديني)، كثيرون من ممارسي الخفة، دون الاقتزاب من منزلته المرموقة. ومن هؤلاء نذكر كارديني (Cardini) وداي فرنون (Al Baker) وجون سكارن (J. Scarne) وآل بايكر (Dai Vernon) وجان هيكار (J. Stewart) وجيمس ستيوارت (J. Hegar) وييل سيمون (O. Quevedo) وأوسكار كيفيدو (O. Quevedo) وفيرهم ممن كيورو (W. Ciuro) ومندراك (Mandrake)، وغيرهم ممن يحملون راية هذا الفن عالياً.

فالخفة فن وابداع ولا عجب للقارى، إذا اهتم بهذا الفن كثيرون من المثقفين والمفكرين كما اتقنه بعض الاطباء كجاكوب داليه (Jacob Daley) والمثلين، كجو كوك (J. Cook) ورونالد كولمن (Jacob Daley) ونيل هملتون (N. Hamilton) وادموند لووي (E. Lowe) وشستر موريس (C. Morris) وجيري لويس (J. Rand) وجوني كارسن (J. Carson) وجيمس راند (J. Rand) والادباء والفنانين والموسيقيين، كشارل ديكنز (C. Dickens) وريشار ولويس كارول (L. Carrol) وبروس اليوت (B. Elliot) وريشار هيمبر (R. Himbert) الخ...

وللخفة دوماً اتباع يهتمون بها لأنها تسلية في المجتمع والحفلات والمنازل والسهرات العائلية، بين الاصحاب والاقرباء، وهي في الوقت نفسه، ترفيه للنفس ومحور للأحاديث الشيقة.

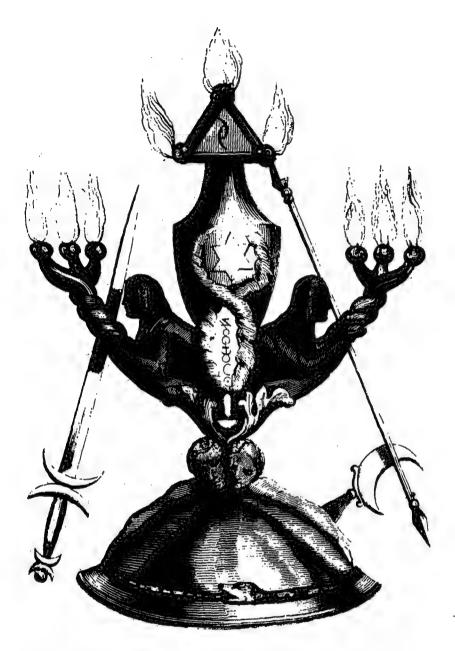
السحر الاسوذ ٢

السحر الاسود، هو القيام باعمال مدهشة، تحير العقول ويحسبها الجاهل أعمالاً غير طبيعية، تُنفّذ بواسطة الشيطان او الجن أو بواسطة قوة غير بشرية. كثير من الناس يعتقدون بالسحر الاسود ومفاعيله. ومن الناس من يعتنقونه ديناً اصيلاً، ويقيمون له حفلات رسمية ينشدون فيها التراتيل ويارسون طقوسه بكل ايمان وعقيدة، فلا يقتنعون بالحجج والبراهين التي تثبت لهم انه خرافة خالية من اي اساس علمي ومنطقي. ان السحر الاسود لا يعتمد على الخفة باي وجه من الوجوه، وليس له اي علاقة بها. انه يختلف عنها اختلافاً



■ تظهر هذه الرسوم في " ڤالتورتا" - اسبانيا - كيف كانت الحياة البدائية تقوم على اصطياد الحيوانات، وكيف كانت عمليات نجاح الصيد تقوم على تقنيات "السحر" ومراسمه الخاصة . لكن الاعتقادات بالسحر وتأثيراته في "اصطياد" الأشخاص ما زالت مستمرة في عقول ملايين الناس، وربما ستبقى دوماً عالقة فيها بغياب العلم .

لدلك نقول ان النقش الحقيقي هو في النفوس، لا على الصخور. ٣



■ كان الاعتقاد الخرافي "بالسحر" عائداً لكل مشعوذ تبعاً لثقافة عصره واطلاعه على عناصر "السحر" وتفاصيله . . ها هو اليفاس لافي يعلن أن المصباح (الانارة)، والعصا، والسيف، والمنجل هي أهم الأجهزة لانجاز الاعمال "السحرية" .

أجل، عزرت فنون الخرافات السحرية، والنتيجة واحدة: "لا تأثير سحري على أحد سوى على من يعتقد به". .

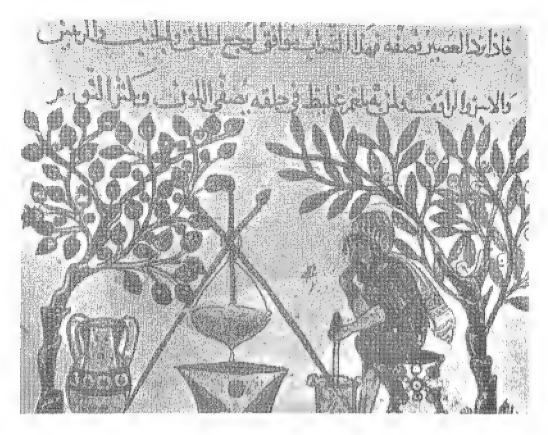
كبيراً وتاماً. وبعض ممارسيه يتباهون به أمام الناس، ويجعلون أنفسهم في مقام عال فوق اساطين الخفة، ومنهم من يحتقرون اصحاب الخفة وينعتونهم بالشعوذة. ومن ارباب السحر الاسود هؤلاء، اذكر الفونس لويس كونستان Alphonse, Louis) الذي عاد في اواخر حياته، الى ديانته المسيحية التي كان قد ابتعد عنها ووضع جانباً كل ما اعتنقه من السحر الاسود.

اتخذ ألفونس لقب اليفاس لافي (Eliphas Levy) والف كتاباً عن السحر الاسود، يقول فيه: «ان السحر موجود وهو حقيقة بارزة، كعلم الحساب وهو قائم بذاته كعلوم الطبيعة الصحيحة القائمة على القوانين والاسس السليمة، وهو يحتوي على ما تحتوي عليه الفلسفة من وعي وما يحتويه الدين من حق. فالسحر يجمع بين العقل والايان، بين العلم والمعتقدات وبين الحرية والقدرة».

هناك ايضاً من يمارس النشاط السحري ويتباهى به لكي يسترعي انظار الناس ويحظى باعبجاب الجسمهور، حسى ولو كان هذا الاعبجاب، ناتجاً عن طريق الكذب والنفاق، اي ان نشاطه يعتمد على الاعيب خفية ليس غير، يستعملها تحت لواء السحر كذباً. ليس هذا سحراً كما يزعم اصحابه الحقيقيون، واغا خفة اتخذت اسم السحر. وفي كلا الحالين، ان العلم لا يقر بهما.

لمحة خاطفة عن السحر عبر التاريخ

عرف السحر منذ بدء الحياة، عند جميع الشعوب وبخاصة لدى الشعوب الشرقية، وبلغ ذروته سنة ٣٠٠٠ ق.م. وانتشر انتشاراً



□ ساحر عربي يقوم بتحضير عقاقيره "الطبية"، كما يظهر في هذا الرسم سنة ١٥٢٠. وقد
 ورث العرب كالعبريين "سحرهم" من "السحر الكلداني ـ المصري " وحافظوا على كثير من
 معتقداتهم. ■

واسعاً في الهند حيث تكثر الخرافات والمبالغات عنه، وفي مصر والعراق وبلاد ما بين النهرين واليونان. وجاءنا من عادات وتقاليد السحر، ذبائح الحيوانات وهرق دمائها للقيام بالحفلات الدينية الخاصة او الاهداف الشخصية والسياسية... الخ...

ومن الذين اشتهروا بالسحر منذ القدم، هو سيمون الملقب بالساحر، في عهد الامبراطور الروماني نيرون.

سيمون الساحر

بدأ جدال عنيف عند ظهور الديانة المسيحية بين تعاليمها وتعاليم السحر، فاتحد مناصرو هذا الاخير مع عباد الاصنام ومناجي الارواح واصحاب الديانات غير الألهية، لمحاربة المسيحيين. وفي هذه الفترة من الخلافات الدينية، ذاع اسم سيمون في جميع انحاء الامبراطورية الرومانية، مما حمل الامبراطور نيرون على استدعائه ليتأكد منه ويسري عن نفسه باعماله، لأنه معروف ان نيرون كان مولعاً بالمشاهدات العجيبة.

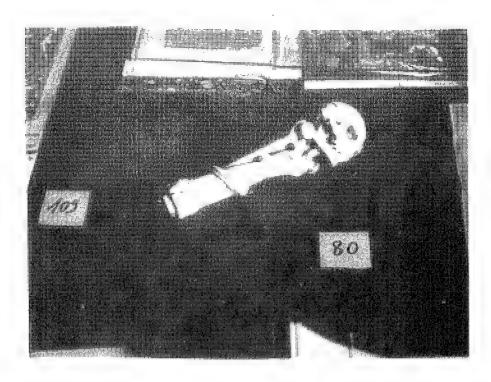
وحضر سيمون الساحر امام الامبراطور وقام بعمل مدهش عجيب، ، ويقال انه فاجأ نيرون بجسمه دون رأسه (لعبة مسرحية يقوم بها اليوم اي امرىء يتعاطى الخفة). ثم جعل الابواب والنوافذ في القصر تغلق وتفتح حسب ارادته. فنال عندئذ اعجاب نيرون، غير ان هذا الاخير، لم يكتف بما شاهده، بل طلب منه ان يرتفع في الهواء، كما سبق وقيل له عنه، فقبل سيمون الدعوة استجابة لطلب الامبراطور، وعين زمن العرض بعد ايام. وروي ان القديس بطرس



 « رسم لجرونيمو بوس يُعبر فيه عن "العقد الدائم مع الشيطان" ، مظهراً الساحر هرموجين يأمر الشياطين ليستولوا على سانتياغو الكبير الذي يحميه الملاك الحارس .

انه تعبير عن المخيّلة الضائعة بين الحقيقة والدجل. من هنا ضرورة الثقافة العلمية في هذه الموضوعات كما نتوخي في هذه السلسلة. ■

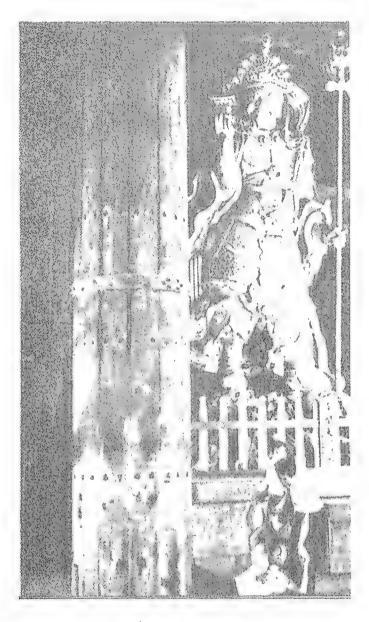




■ في الصورة رمز خاص "للسحر" الرائح في القرون الوسطى. انه كناية عن جمجمة متصلة بعظام ثلاث تُعبّر عن أهمية الموت وسلطتها على حياة البشر. . . (من متحف الفنون الجميلة في باريس ـ عرض السحر ـ متحف غويا).

ولجميع البلاد أنواع متعددة ومتنوعة من السحر منذ وجودها حتى اليوم. وللأديان نظرتها الخاصة للسحر أيضاً. لكن للعلم نظرة واحدة: تفسيرات عقلانية تبعاً لكلّ طقس وظاهرة وشروحات منطقية تبعاً لكل حالة، كل ذلك في خدمة الانسانية.

فإذا ما كان الانسان متمتعاً بظاهرة التخاطر مثلاً وادراك ما يجول في خاطر الآخرين، اعتبره البعض كافراً وخارجاً عن نطاق المفهوم. لكن البارابسيكولوجيا تعتبره صاحب قابلية بارانفسية، لا غير. أفلا يكون العلم في خدمة المرء؟₪



■ في معبد " تودايجي " الياباني ، في " نارا " ، يحاول أحد المؤمنين الدخول الى عمود مثقوب أمام حارس السماوات " الاله " " تاموننين " ، ظناً منه ، كالعديد من اليابانيين ، أن الدخول عبر الثقب الصغير يُكسب المؤمن مكاناً في السماء (!)

كذلك الأمر أيضاً في شعوب الشرق كلها، فهناك الاعتقاد الخاص بكل فئة حسب ظرفها وطبيعتها واعتقاداتها بأن السحر موجود بأنواع وأنواع، وأن الحقيقة المطلقة مكتوبة في تعاليمها دون تعاليم سواها. لكن للعلم آراء أخرى. ■



■ الساحران "منونغ" من "آن لاك" في فيتنام، يطلبان من اله الأرزّ "يانغ كوي " محصوداً سنوياً مهماً، على مذبح خاص. وفي الصورة يُسلّم احد الساحرين كمية من الأرز لزميله تعبيراً عن حسن "الغلّة " أمام الأرواح. هكذا اعتقادات خرافية كانت خاصة بالشعوب القديمة وما زالت سائدة حتّى في أرقى المجتمعات. ٣



■ أسيبا الوسطى مركز مهم لابتكار الالهة والشيباطين. وفي الصورة نموذج عن الاله سروغك " نظير الاله "بغتسي " - اله الحرب - يمتطى ذئباً. التعلق السحري القديم في خلق الالهة الوثنية لا تختلف نفسياً عن اختلاق الحجج الخرافية في الارواحية والاخفائية. تعددت الأسماء والطرق، والمبدأ واحد. ■

كان قد سمع كثيراً عن اعمال سيمون، فاستعجله للمجيء الى روما، تصدياً له ومحاربة للأعمال السحرية التي تنكرت لها الديانة المسيحية دوماً. وحاول سيمون خلال العرض المنتظر الارتفاع في الهواء امام الجمهور متحدياً وجود القديس بطرس. غير ان الحظ لم يحالفه آنذاك، ولسبب مجهول، يقال انه سقط ارضاً بعد ارتفاعه بقليل عن الارض، فتحطمت عظامه. فاغتاظ نيرون من فشل سيمون وأمر بحبس القديس بطرس.

انتشار السحر

وما ذكرت رواية التحدي بين سيمون وبطرس الآلأظهر اعتقاد الطبقات العليا في الزمن الماضي بالسحر، والتهافت عليه كان يشمل جميع الطبقات الاجتماعية؛ فكثيرون اهتموا في اعتناقه ديناً بكل ايمان. وتكاثر اتباعه حتى بلغ عهداً ذهبياً مما اضطر الكنيسة للوقوف امام تياره الجارف، فاتخذت اجراءات خاصة، كاستعمال المياه والصلبان المقدسة (!) لمحاربة الاعمال السحرية والالتباس الشيطاني (!) وطرد الارواح الشريرة (!) وما شابه ذلك، وبلغ عدد السحرة ومناصريهم، في اوروبا، مثات الآلاف بل الملايين ولا سيما في القرنين الخامس عشر والثامن عشر، مما ادى بهم الى الاختفاء سراً، خوفاً من سفك دمائهم والى تأليف مؤسسات لحمايتهم.

ومن كبار رجال السياسة، نذكر الدوق دو شارتر Le Duc ومن كبار رجال السياسة، نذكر الدوق دو شارتر El Conde في فرنسا والكونت كاليوسترو De Chartres) وغيرهما بمن اتخذوا السحر مذهباً في حياتهم.



■ صورة لترقوات سليمان الحقيقية مترجمة من اللغة العبرية سنة ١٢٢٠ الى اللغة الفرنسية بمجهود أرمادال. لا شك أن العديد من الكتب السحرية ـ الخرافية فقد في القرون الوسطى (متحف غويا).

لكن الديانات السماوية رذلت السحر تماماً كما أظهر العلم عدم وجود السحر وشرحه بالعوامل النفسية والخدع والظواهر البارابسيكولوجية . ■ وظهر مانوئيل سويدنبرغ (M. Swedenberg)، فأسس مذهب مناجاة الارواح واعتنقه آلان كارديك (Allan Kardec) الذي عزز مقامه في فرنسا وطوره، وظهر ايضاً مبدأ المارتينيسم لمؤسسه باسكال مارتينيز (Pascual Martinez)؛ واختلطت الافكار فيما بينها وتشعبت الاراء في مبادىء السحر، فكثرت الجمعيات وكل منها على رأي مختلف.

وانه لمن الصعب اليوم مواجهة تلك الجمعيات ومؤسسات العلوم الخفية (أو العلم المخبأ)، ما لم نلجأ الى البارابسيكولوجيا.

البارابسيكولوجيا أو ما يجاور علم النفس

لجأ العالم منذ بدء التاريخ الى الشياطين او الارواح الشريرة وغيرها لتفسير الاحداث الغريبة. نرى ذلك في الاخبار التي يتناقلها الناس عن البيوت المسكونة، أو كما يقول البعض، عن البيوت المهجورة والمسحورة حيث تتطاير فيها الاشياء من مكان الى آخر (Télécinésie) ونسمع فيها اصوات غريبة (Poltergeist) تتصاعد من جدرانها وتخيف الجيران، الغ...

هناك بعض التنبؤات التي حصلت، كموت الرئيس كنيدي وغرق باخرة التيتانيك، ونبؤات نوستراداموس الفرنسي. وتروى اخبار كثيرة ايضاً عن اولئك الذين يطيرون في الهواء، تحدياً لجاذبية الارض والذين يتكلمون لغات عديدة دون درسها سابقاً، والذين يسيرون فوق النار دون أن يصابوا بأي أدى، كما حصل في الهند والصين والمكسيك وفرنسا واسبانيا وفي قبائل افريقيا، الخ...



■ "الساحر" جوزيف بلسمو بكونياري المعروف باسم الكونت دو كاليوسترو، ولد سنة ١٧٤٣ في بالرمو، وحمل عدّة أسماء في حياة معقدة جداً. وبدأت شهرته في بريطانيا سنة ١٧٧٧، كما بدأت أسفاره في جميع بلاد أوروبا. وفي سنة ١٧٨١ بدأ في ستراسبورغ بالتبشير وتعليم الاخفائية. ثم ذهب الى باريس حيث حلّ مكان مسمر في الشهرة وأصبح ذات سلطة سياسية كبرى.

وتمتع بصيت "الساحر" والمتنبئ والعرّاف، مما أوصله الى صعوبات كبرى أدّت به الى السجن في قصر ليون سنة ١٧٩١ حيث توفي بعد أربع سنوات.

وبالغ الناس في أعمال أولئك الذين يطببون أرواحياً في البرازيل وجزر الفليين، ويقومون بعمليات جراحية دون الاستعانة بآلات وأدوات الجراحة، ويوقفون نزف الدم او يزيلون الاوجاع المبرحة والامراض المستعصية بلمس الايدي...

ويروى أيضاً، أن هناك فئة من الناس تعنى باستحضار الارواح ومناجاة الاموات، وإن هنالك فئة تستطيع تحريك الاشياء بالنظر أو بالفكر، وإشعال النار في فتيلة الشمع عن بعد، وقراءة الافكار عن قرب والتخاطر (قراءة الافكار عن بعد)، ومعرفة الاحداث التي تحصل في مكان ما، ومعرفة المستقبل، الخ. . . وهناك من الناس من تغيرت ملامح وجوههم في اثناء حالات نفسية خاصة وبدت كأنها تشبه وجوها لأشخاص معينين نعرفهم ام نجهلهم . وهناك اخيرا تصص مدهشة يعجز اغلب الناس عن فهمها وادراكها، فيبقون حاثرين امامها . وقد يتساءل القارىء عن صحة هذه الاخبار الغريبة التي ذكرنا ويعجب لها وربما ظنها نوعاً من السحر او قوة خارقة . غير الاسئلة المطروحة ، فعلينا بدراسة البارابسيكولوجيا .

فما هي اذاً البارابسيكولوجيا؟

انها دراسة علمية تعنى بالظواهر والاحداث الغريبة، فتحاول شرحها بشكل علمي، منطقي وواضح. انها تفسر ما لا تفسره البسيكولوجيا الكلاسيكية، فتغوص في تفهم الغريب العجيب وتعلله تعليلاً كاملاً، لكي تظهر انه من قوى الانسان المجهولة. وهكذا ما



■ كورناليوس أغريبا دي نتشايم المولود في كولونيا سنة ١٤٨٦ ، حاز على الدكتوراه في الحقوق والطب، وكان المؤرخ الرسمي لشارل الخامس، ساهم في ترويج خرافات الكابالا والكلام المغامض السخيف كالاعتقاد بامكان الاتصال بالقوى العليا للسيطرة على القوى الخاصة بالعوالم السفلى (١). وهو الذي قسم الماكروكوسموس الى (٣) عوالم، تسيرها قوى سحرية خاصة بها: الفيزيائية، الاثيرية والدينية، وإذا ما أصر الساعي وراء هذه المعرفة على تملك السحر، عليه الانعزال عن العالم. لكنه توفي في حال يُرثى لها في مدينة غرونوبل سنة السحر، عليه الانعزال عن العالم. لكنه توفي في حال يُرثى لها في مدينة غرونوبل سنة ١٥٣٣.

ما يهمنا قوله ان رجل علم (طبيب مشلاً) لا يُمثل العلم (أو الطب)، وانما قد يكون من المسعوذين اذا انجرف في تيار الخرافات والتدجيل. . . العلم له هيئات رسمية تتكلم ووفقاً لعطيات منهجية معترف بها رسمياً، لا شخصياً.

لذلك نحذر من تصاريح المدّعين ـ كذباً ـ حصولهم على شهادات الدكتوراه في العلوم البارابسيكولوجية ، كما نحذر من تصاريح بعض المثقفين الجامعيين في لبنان في ترويج الخرافات. •

يبدو خارقاً لقوى الطبيعة (باستثناء بعض العجائب فقط)، يصبح في متناول الفهم والعقل والمنطق.

تقسيم مدارس البارابسيكولوجيا

مذهب الروحانيين

ان اغلبية البارابسيكولوجيين تعتقد ان الانسان مكون من روح وجسد، وتقول ان بعض الظواهر البارابسيكولوجية لا يمكن تفسيرها عن طريق ملموس كما يزعم اصحاب المذهب المادي، وانحا اللجوء الى روحانية الانسان. ونجد اتباع هذا المذهب خصوصاً في اوروبا والولايات المتحدة.

مذهب الماديين

ان عدد انصار هذا المذهب ضئيل جداً ويعتقد بجادية الانسان فقط، بحيث ان جميع ظواهره تحدث دون تدخل اي عامل روحاني فيها، ذلك لأن الروح غير موجودة في عالمنا حسب اعتقادهم .

لقد اعترف اتباع هذا المذهب بوجود الحاسة السادسة، لكنهم لم يعترفوا بعدم ماديتها. وعلى الرغم من انهم لم يعثروا أبداً على اي برهان يشرح الحاسة السادسة، مادياً، فإنهم يظنون، أنه لا بد من ان يكتشف فيما بعد. واتباع هذا المذهب نجدهم غالباً في البلاد الاشتراكية.

مذهب خاص

ان اتباع هذا المذهب يهتمون بدراسة بعض الامور

البارابسيكولوجية التي لها علاقة بالدين، فيحاولون ازالة القشور عنه ويعملون خاصة في ساو باولو وروما. لقد اهتم بعض رجال الدين في انشاء فرع خاص في روما لدراسة بعض القضايا الدينية بإشراف العالم البارابسيكولوجي الاب ريش.

ولا يدهشنا ان يهتم بعضهم بتفحص بعض الظواهر العجائبية التي تحصل في لورد لاثباتها او نكرانها. انهم بارابسيكولوجيون كالاخرين، غير أن الظواهر الخارقة للطبيعة وما شابهها تهمهم بشكل خاص.

اذاً وكخاتمة لمقدمتنا، نلخص قولنا مؤكدين ان الخفة ليست سوى الاعيب بسيطة، وان السحر هو إما خرافة او مبالغات ضخمة، لقصص واخبار غريبة او اعمال تبدو للجاهل عجيبة وخارقة للطبيعة رغم شرحها منطقياً وعلمياً، بفضل البارابسيكولوجيا.

مقدمة

بقلم وهيب كيروز

بارابسيكولوجيا الدكتور روجيه الخوري

قيمة علمية في تطلّعها الجريء للقبض على أبعاد جوهرية في ماهية الانسان. والسارابسيكولوجيا التائقة، كونها بارابسيكولوجيا، لتصبح علماً، هل بلغت على يديه مبتغاها كأيّ مادة فكرية تخرج من ضبابيتها حتى ترسي ذاتها على اصول وقواعد فمنهج فغاية؟

• أ ـ الدكتور الخوري ـ الرجل الطاقة.

فرادتان تلفتان اليه:

أولهما أنه، أساساً، متعدّد الدرب العلمية واللغات ملبياً لحاجة عقله المشدود أبداً الى الكشف عن حقيقة اي ظاهرة ميكرو أو ماكرو كوسميّة ان على مستوى الكهيرب في الذرة أو على مستوى الميتافيزيا في الإيمان بالله. عقل بهذا القدر من المرونة والشمول في اكتناه ما يعرض عليه، ما يؤنبه، ما يجعله استمرار يقظة، إن شارف محسوساً

أو غيباً عبثاً يفض مكنونه أو يغامر الآ بحذر العالم فيبني، أكثر فأكثر، ذاته بالحقيقة الراسخة ويوسع، في موضوع بحثه، لأبعاد وأمداء جديدة. بهذه الفرادة، وهي التي تجعله عادياً مع حاجات العالم عنيت ذاته المعيزة، أقبل روجيه الخوري على البارا بسيكولوجيا متخصصاً، معللاً فمنظراً.

ثانية الفرادتين موسوعيته، بلى لم يكفه الطبيب النسائي ـ الجراح، المولّد الواقف أبداً بين صخب انبثاقات الحياة متعافية والخطر المحدّق بها . . . لأن العيادية أكاديمية تجتر نفسها وهيهات أن تكون الخبرة اليومية رافداً يثريها، فاذا به مخالفاً طموحاً هو عند كثر سواه لا أكثر من اكتفاء بتخصّص، ينهد الى شدّ الطبابة للاكتشاف .

ومن فضلات جلجلة المعرفة راح يخرج، أبداً، التخصص الاكادي من جمود يخيف. الطباعة معرفة قد تكون اكتفت بما عرفت. الاكتشاف معرفة تأبى أن تكون، في لحظة آتية، نفسها. انها معاناة يغدو من مثلها التائق الى مخض الظاهرات في نظرية. هنا نبع القلق ومهماز العقل الذي لا يرحم. هنا «روجيه» وان في أوائل ثلاثيناته، يهم بأن يكون مكتبة في سفر نحو أعماق الانسان. كذا تقول عيادته ـ المكتبة . وكذا أيضاً يفصح كدحه العنيف ، الاستمرار . من هذا التوق المتعافي المتطلع يرشف قلمه العصارات فتنبثق كتاباته ، والبارا ـ بسيكولوجيا التي هي في خدمة العلم أولاها، ثرة المعرفة غنية والنوع كأغا اطلالتها تعد لا بالكثير وحسب بل بالجرأة في استقطاب التنوع كأغا اطلالتها تعد لا بالكثير وحسب بل بالجرأة في استقطاب الانسان. بهذا الطموح ، بهذه المرونة في التغلغل ـ وقل الالتفات

النافذ الى ستيرات آفاق الانسان -، بهاتين الفرادتين وضع روجيه -الطاقة ، في أحضان النشر ، مولوده هذا في «البارا - بسيكولوجيا» التي هدف جعلها «في خدمة العلم والانسان». وهذا المولود المبشر بكثير وراءه ما عساه يقول؟

• ب ـ أساس البارا ـ بسيكولوجيا اللبنانية

السلسلة عنيت الموسوعة الضخمة عني القارى العادي، العادي، لكنما الموسوعية واجبة تفرض نفسها . روجيه يلاحق مؤلفاته ، يثريها من ثمة فتكثر أجنحتها وتدفأ بالتفاصيل ليعمق الصميم فينجلي المرمى بعيد الارتياح وسعيه .

واجبة الموسوعية، قلت، ذاك أنّ أهدافاً عديدة فرضت نفسها على المؤلف. منها أنه لم يشأ فقط مخض ما وصلت اليه عواصم ومختبرات أوروبا، أميركا والاتحاد السوفياتي من خلاصات في البارابسيكولوجيا، بل عزم، في حدود المكن، على التصدي، ولو وحده، لواقعنا نحن اللبنانيين، للظواهر المسمّاة، بخفة، غيبة فينا.

أجل باطننا اللبناني الداخلي والفوقي مطلبه الاساسي فلم يرضه أن يعجن مادة مستوردة من مئات الجامعات والمختبرات والمجلات بينما الانسان اللبناني الذي قد يكون أغزر وأغنى بها براءاً منها في مجال البحث والتعليل. من هنا، فور عودته من أوروبا وأميركا، راح يعايشنا، يتقصانا، فكنا مادة خصبة في السلسلة وكان هو الجريء والثاقب.

هنا أيضاً لم يكن كسواه، وان ندروا في هذا المضمار، ناقلاً

أصول علم لم تعتمده جامعة عندنا ولم يطرق بابه باحث ولا التفتت اليه وزارة تربية. قدر طموحه في المعرفة طلب من ذاته أن يرفع على أرضنا الاساس متعافياً لهذا الفرع من المعرفة. عزمه الذي أطلعني عليه هو أن نصبح، في آت قريب، مصدّري بارا بسيكولوجيا للعالم. هو، ويعرف الفراغ المرعب ويدرك أنّ لا مختبر في بلادنا ولا جماعة علماء يتعاطفون لاشادة مركز أبحاث. . . وحده مصمّم على المغامرة الصعبة. وهكذا كان عليه أن يجمع الدّخيل الذي سبقنا والأصيل الذي راح يعتصره من عناقيد ذواتنا. وطالما، في سبيل الانطلاقة الاساس، لا بدّ من كل التفاصيل والعناوين والاعلام والنظريات والمصطلحات وغربلتها لتصفية الحقيقة الانسانية من الوهم والدّجل فيطمئن استنتاج وترتاح نظرية باستقامة تأويل يقبله تعليل ومنطق . . كان لا بدّ كذلك من تفجير كل الابعاد البارا بسيكولوجية في الإنسان، لهذه الاغراض جاءت السلسلة موسوعة .

• ج - البارا - بسيكولوجيا علم يجب أن يكون

ذاكه مطمع الآخذين بها منذ مؤسسها علماً جوزف راين حتى روجيه الخوري اليوم. رأين ودّع الدنيا العام الماضي. روجيه في مطلع ثلاثيناته. وبين الاصول والغايات الطموح هو طريق المواعيد الجلل. روجيه قد لا يكون في المستقبل القريب غير ما رسمته التباشير المتعافية. سبّاق هو في اصرار العالم، في أكثر عواصمه، لجعل البا را بسيكولوجيا علماً وكل فرد، كل لحظة، يقدّم لها تفصيلاً وأفقاً

جديداً. بلى الصراع رهيب بين التائقين لتركيزها علماً ورافضيها الذين يعتبرون مادتها مجموعة أوهام عبثاً تنتظم في قوانين وقواعد. وهكذا التلرجيا، التلسينازيا، قراءة الافكار، التخاطر، الحاسة السادسة، الاكتوبلاسما، المعرفة القبلية والبعدية، التنبّوء، الشفاءات الروحية والعجائبية، الروح، «الطاقة»، «بسي»، (Psi) ويكلمة: عالم ما أبعد من الظاهر في الانسان أي الوعي الباطني... هي مادة المعركة. قد يقال: ان ارتداد العقل المعاصر على مادانية القرنين الاخيرين هو الذي يتنفّس في غيبيات لا واقع لها. وهكذا مشي البارا - بسيكولوجيا تعويضاً هروبياً من الواقع. أعنف الرافضين هم الذين ماثلوا الوعي الباطني باللاوعي الليبيدي ووقفوا عنده ومثلهم المكتفون بما عرفوا، ضمن قوانين وقواعد محدودة وواضحة، من الانسان. ومثلهم أيضاً المقتنعون بأنّ الانسان كائن زماني مكاني درسوه من زاوية تخصصهم فبات تلك الزاوية او حجراً منها ولا فكيف بالبارا - بسيكولوجيا؟

أجل اذا حدّد العلم، أيّ علم، أنه معرفة قانونية مقياسها الوحيد هو مدى انطباقها الدائم على مادة هذا العلم، فقد لا يثبت بين يديّ العقل أيّ علم وحتى الرياضيات تتزعزع أسسها العلم، من هذا المنظار، يسح الخصوصيات، يصبح مطلقاً مُعرضاً عن تحوّل الموجودات، يرمي بالتنوع في هوّة اللاوجود ويرشق بالبطل كل ما يستجيب لمطلقيّته وعند التحقيق، أي شيء يعود يتناوله العلم في هذه الحال من المطلقية؟

انطلاقاً من أن لا مطلقية في الوجود، كان لكل علم أن يكون علماً بقدر ما تنطبق قوانينه على مجموعة ظواهر ترتبط فيما بينها، ضمن شروط مقررة، بقواسم مشتركة. هذا الانطباق ترتفع نسبته قدر ما ننزل في الوجود الى مستوى المحسوسات في إطاري المكان والزمان. وبقدر ما نصعد في الوجود لا سيما في الكائن الحي، في الانسان، قدر ما تقل نسبة ذلك الانطباق. بهذا لا تُمنع الظاهرة من الوجود، ولا يُمنع تشابه الظاهرات من أن تكون مرتكزاً لإرساء علم من العلوم. وهكذا تبقى الخصوصية ويستطيع العقل العلمي التركيز على قواعد ضرورية للمضي في تقرير مفهوم عقلاني مقنع. هنا، في على قواعد ضرورية للمضي في تقرير مفهوم عقلاني مقنع. هنا، في مذا القدر من نسبية انطباق علم على الظواهر الخاصة تجد البارا بسيكولوجيا وسواها من المعارف التي تماثلها مبرد وجودها علوماً. من هذا المنطلق وجد البارابسيكولوجيون، وفي مقدمتهم الدكتور على عديد أصول تضمن لها المسيرة الشجاعة في صيرورتها مادة على عديد أصول تضمن لها المسيرة الشجاعة في صيرورتها مادة علمة.

من هذه الاصول:

- التأكد من الظاهرة التي في طبيعتها، هي بارا-بسيكولوجية. وهنا كان الخروج الملحاح من الخبر الى المختبر، من مدوّنات عفوية الى التجربة الحية العقلية العلمية.

- تكرار حدوث الظاهرة. وهنا كان التخلص من الصدفة الى

الحقيقة الأصيلة الوجود.

- تعمد الاحصاء في صوابية النتائج، وهنا العقل العلمي محك التقييم والتعميم.

- تصنيف درجات الظاهرات البارا ـ بسيكولوجية بين الحسيّة الكهرطيسيّة والحسية المتزايدة وما فوق الحسية .

ـ التنقيب عن ذوي القابلية البارا ـ بسيكولوجية الذين يُظهرون ويُمظهرون بتفوق قوى العقل الباطن بغية التمييز بين طاقة إرادية وأخرى فوق ارادية.

هذا البعض من أصول بما يلزمه من دقة في التطبيق وحذر في التجربة وموضوعية في الاختبار . . .

هي التي يجهد البارابسيكولوجيون لجعلها أكثر علمية. من هنا كان إحكام المختبرات، صون التجربة من مزالق الخدعة، التحفظ القاسي في تعيين الشروط والظروف ومراقبة المستجدات وتأثيرها على مجرى الاختبار حتى بات للبارا ـ بسيكولوجيا تراث علمي وأجهزة مخبرية متنوعة كل التنوع لتترقى، كل يوم ، تقنية وإوالية.

كل هذه الاصول وتلك التقنية وهاتيك الإوالية عرفها الدكتور الخوري، عايشها ولازمها سنوات. وفي لبنان سيكون له ولنا جميعاً ما به يحلم واليه يطمح، وسيكمّل أصولاً راسخة وسيمدّ رفاقه في العالم، وقد أبتداً، بتجارب ونظريات تثري ذلك التراث الآخذ بالتعاظم يوماً بعد يوم. وهو، إذ يرفض البقاء حيال ما انتهى اليه

البارابسيكولوجيون في تجاربهم سوفياتين كانوا ام أوروبيين أم أميركيين، فانه، امتداداً لإعانه بعلمية البارا - بسيكولوجيا وشموليَّتها، يعرف أنَّ تلك المدارس قد تقع في مماحكة عين أو يسار، في مسبقات تحدّ من حريّة الغايات والاستنتاجات. هو، وهنا لبنان يتجلّى في أرقى واحدة من قيمه الفكرية، يضيف على المسبقات حرية التجربة والغاية وعلى الصراع التناقضي شمولية الفعل التوحيدي والقدرة على «السّنتزة». من هنا اتكاؤه، ومعه «سلسلة العلوم البارابسيكولوجية» على عديد من علوم فيجزّر استنتاجه في تربة كل معرفة محكنة وتنبثق شجرة البارا ـ بسيكولوجيا عالية على يديه حاملة أزهار وعي فوقي للإنسان. بهذا الوعي المستند الي روح علمية تبرّره، وعلوم تمتد من البيولوجيا حتى الميتافيزيقيا بكل ما تحمله من اكتشافات ومعارف، تروح البارا ـ بسيكولوجيا تضيء، من فوق، جوانبها المظلمة فتكشف عن الحقيقة السّتيرة أو التي ترجمها علم جامد بأنها غيبية أو هلوسية. وهكذا بعلميتها تبرر وجودها. وعادتها الرَّاقية تعرف كيف تجعل ذاتها في خدمة الانسان. هذه الواجبة يزيدها وجوبية روجيه الخوري.

• د .. بارا .. بسيكولوجيا مصارعة وتصاعدية

وجوبيتها، ولا جدل في الامر، هي أصالة مادّتها في الانسان مذ كان. يقال، ولربما نقاش القول واسع، أن التخاطرية ـ وهي احدى أهم مقومات البارا ـ بسيكولوجيا ـ كانت في بداية التاريخ البشري وسيلة الاتصال الوحيدة بين الناس فوق الحواجز والآفاق. إلا أنّ

المدنية الآخذة بالآلية عطلتها قدر ما تسلخ الانسان شيئاً عن باطنه، عن حواسه الداخلية لتزمكنه في اطار معطيات الحواس الخارجية. التطوريون المؤمنون، مذهبهم آخر، لأنّ الانسان بمفهومهم، خارجياً وداخلياً، آخذ مع الحضارة بتكثيف وعيه أكثر ويإثراء لاوعيه أعمق فأعمق وأبعد فأبعد. وبالاثنين إنما هو صائر الى بلورة أبعاده الباطنية أوضح وأشف . هنا، مع هذه التصاعدية العقلية والجوانية تغدو البارا ـ بسيكولوجيا حاجة ملحاحة قدر ما تجد البسيكولوجيا الكلاسكة نفسها في حيرة أمام طاقات وظاهرات لا تقدر على النّفاذ الي سرّها. هذه الطاقات، وليست من جهة مادة لاهوتية النفس. فالبارا-بسيكولوجيا يجب الآتعني «ميتا فيزيقيا النفس» ، ومن جهة ثانية ليست بالقوى النفسية أو الارتدادية التي تجاور النفس وتشكل مادة فروع علم النفس المتدارلة، فالبارا - بسيكولوجيا أيضاً لا عليها أن تعنى «ما يجاور النفس» أو ما يقاربها، فلا بدّ من عنونتها بـ: «الاولترا ـ بسيكولوجيا» (Ultra Psychologie) أي أنها «طاقات» من النفس ولكنها الأرقى. وهكذا يتعين مستواها وطبيعتها في الذات البشرية الممتدة بين الخلية الحسية والروح الالهية. وكون هذه «الطاقات» من مستوى «أولترا بسيكولوجي» أي من مستوى أرقى من عالم النفس المعروف، فالبحث عنها، تقصيها، تأكيد وجودها، تبريرها علمياً... مغامرة هي الاصعب. أجل كلّما خطا العقل، في سِلّم قوى الانسان، خطوة من الانسان الظاهر الى الانسان الباطن فالانسان في الماوراء، صعب السيّر وتعقّدت المرات وتشابكت ، فيفرض الجذر نفسه وتتَّلد الخطى وتغدو الجرأة الواثقة مطلب المطالب. من هنا البارا - بسيكولوجيا صراع مع كل العلوم التي تتناول ما دون مادّتها من قوى الانسان. صراع ضدّ رفضها. وفي صراعها هذا تعرف كيف وماذا تنتقي من تلك العلوم لتجعل ما تنتقيه في خدمة المستوى الذي تتصدّى لبحثه وتطهيره.

من هنا هي تمدّ يدها الى أيّ علم لا سيما الفيزيقيا. بل وتصارع المادية المغلقة، التطورية المادية، الحتمية، الدورانية المقفلة، الحاضر الدائم، الميتافيزيقيا الجامدة التي تحتقر الجسد والتحوّلات البيو ـ كيميو - فيزيائية وتفهم الانسان فقط كائناً غيبياً. . . تصارع هذه التي ، في نهاية النهايات، تؤدي الى القدرية والعبث بالانسان، وفي صراعها هذا نبرئ نفسها من الخبط عشواتياً من الرفض للرفض أو من رفض ما يرفضها لانها تدرك أنّ أرقى خلاصات العلوم، هي بالنسبة لها، حقائق ووسيلة . حقائق لان كل اكتشاف في الذات والكون ـ على ما بينهما من علاقة ـ هو توسيع لابعاد الذات، والكون. وسيلة لانها بالخلاصات تتسلّح منهجاً وتقدر، متعافية، على الصعود أعلى في سلّم طاقات الانسان. واذا موقفها هو هكذا من العلوم الرّصينة لفك الاقدار عنها، لتفتح لها أفاقاً جديدة وترسم للعقل طرق التصاعدية بالحقيقة البشرية التي عبثاً تسجن في قمقم سحري أو قالب حديدي، فلا بدّلها أن تنشب أظافرها الحادة في الوهم والدّجل والخرافة والزيف عند من استغل طاقات الانسان المقدسة وقيمه السامية ناسباً اليه الخارق والمذهل على حسابها. البارا ـ بسيكولوجيا تعرف أن الخارق هو الحقيقة وحدها وأن المذهل هو اكتشاف هذه الحقيقة . ذاكه مطلب الانسان المعاصر ، وذاكه أيضاً مطلب الجمهور الاكبر الذي كما يقول فيه العالم الفيزيائي جان شارون في كتابه «الروح ذلك المجهول» ص: ٦٣ «قليلاً ما تهمّه التقنيات المستعملة للوصول الى القمر أو الى المريخ» ان ما يهمّه هو أن يعرف ما «اذا الحياة موجودة بعد الموت». إن إواليّات الدماغ، البيولوجية لا تتركه مبالياً، ولكنه يريد أن يعرف أين هي، من ذلك الدماغ، تلك الابحاث في الظاهرات البارا ـ بسيكولوجية يعني امكانية (وهي ذات نتائج ما ورائية أكيدة) الادمغة على الاتصال عبر المسافات دون الاستعانة بالوسائل التقليدية في الاتصال.

البارا ـ بسيكولوجيا ، بهذه الابعاد ، بتوقها لتصبح علماً يقنع البشرية بطاقاتها العليا وأهدافها البعيدة ، بموقفها الصارم مع ذاتها لتقبض أكثر على منهجية أدق قدر اكتشافها سرائر البواطن الانسانية ، عرفت مع روجيه الخوري كيف تحقق الكثير من طموحاتها وتفرض نفسها ، في لبنان ، من خلال «سلسلة العلوم البارابسيكولوجية » عملاقة التطلّم والخطى بين المعارف والعلوم المتداولة .

بشري متحف جبران

التخاطر (القراءة الفكرية)

أ. أسرار الاعيب الخفة.

١) الكتاب والدبوس.

العرض

يتقدم صاحب الخفة امام الجمهور وبيده كتاب فيطلب من أحد المتطوعين ان يدخل دبوساً في صفحات الكتاب المغلق حتى الرأس، أي ان ادخال الدبوس يتم حسب ارادة المتطوع وفي الصفحة المنتقاة على الهامش من جانبه، دون أن يفتح الكتاب مطلقاً. وبعد هذا يسير الممارس برفقة المتطوع المراقب ويعطي الكتاب لرجل آخر ليفتحه على الصفحة التي تحتوي الدبوس، ثم يتراجع بضع خطوات ليتناول رأسه بين يديه طالباً من المشاهد الآخر ان يحدق بالصفحة وبالصور الموجودة فيها وأن يقرأ بينه وبين نفسه السطور، بينما هو في الوقت نفسه يحاول بكل عناية ودقة، معرفة رقم الصفحة ووصف صورها، ثم قراءة بعض الاسطر وتعداد المقاطع فيها الخ...

الشرح.

كان صاحب الخفة قد انصرف قبل العرض الى قراءة الصفحة والى دس الدبوس فيها والى حفظ بعض اسطرها ورقمها ومحتويات الصور الخ . . . وبعد كل ذلك ، يقدّم الكتاب الى المتطوع الاول (المراقب) طالباً اليه أن يضع الدبوس في الصفحة التي يريد، دون ان يسمح له بلمس الكتاب بيديه، خوفاً من ان يرى الدبوس الموضوع في الطرف الآخر؛ ثم يتقدم الى المتطوّع الثاني (بين الجمهور) حاملاً الكتاب بين يديه ـ بشكل طبيعي ـ دون ان يثير اهتمام الناس به ، معلناً باعتزاز أن باستطاعته، اذا حصر دماغه وتمعن بالاسطر، أن يقرأ كل أسطر الصفحة مهما كانت بعيدة عنه. وهنا تنطلي الحيلة على الجمهور، اذ يلهيه بهذه العبارات ويدعه بعيداً عن كنه اللعبة. عندئذ يحاول بواسطة اصابع يده اليمني ان ينزع الدبوس الذي وضعه المراقب الاول، تاركاً الدبوس الآخر الذي وضعه قبل عملية العرض. وعندما يقترب من المتطوع الثاني، يعطيه الكتاب من الجانب الذي يحتوي الدبوس الموضوع خصيصاً في الصفحة المدروسة أو المعروفة؟ فإذا برع في عمله هذا، عندئذ لا يشعر اي مشاهد ان صاحب الخفة قد نزع الدبوس الذي وضعه المتطوع الاول وأنه رماه ارضاً او احتفظ به بيده اليمني؛ ثم يتراجع محاولاً قراءة فكر الرجل المحدّق بالكتاب، فيتلو الاسطر التي حفظها قبل العرض وكأنه يقرأها بفضل نظرات المشاهد والتقاط تفكره.

٢) الخيط المتبوع.

العرض

يتقدم صاحب الخفة من الجمهور ويعلن بصوت عال انه يشعر بالحواجز قبل الاقتراب منها. وتثبيتاً لاقواله يحاول سيراً على الاقدام ان يتبع خيطاً طويلاً قد ألقاه احد المشاهدين على أرض المسرح، بشكل صورة دائرية أو مستطيلة، أو أي صورة أخرى. ويهم صاحب الخفة اللاعب بحجب نظره، واضعاً على عينيه قطناً وشاشاً، وفوقهما شيئاً لاصقاً. ثم يروح يفعل كل ذلك رويداً رويداً أمام الجمهور. ويعد هذه الصعاب يلف رأسه بمنديل كي يوهم الجمهور أنه لا يرى بعينيه المغمضتين شيئاً، وأنه بهذه الطريقة، قد بدد الشكوك من اذهان الجمهور. ثم يطلب من المتطوع ان يضع على الارض وعلى مسافات مختلفة حسب مشيئته، حواجز عديدة كقلم او عود كبريت أو كتاب . . . وبعد ان يتم هذا المشهد، يبدأ صاحب الخفة بالسير الى جانب الخيط، وكلما اقترب من أي حاجز وقف أمامه وراح يغدق الاوصاف، ليوهم المشاهدين أنه يراه امام عينيه بكل وضوح. وهكذا يتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى يتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى يتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى نتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى نتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى نتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى نتابع سيره حتى يصل الى الحاجز الثاني، فيعيد الوصف مجدداً وحتى نتابع المنور الخ. . . .

الشرح.

ان صاحب الخفة يرى باستمرار كل ما هو موضوع على الارض، في حين أن رأسه متجه افقياً نحو الجمهور. ولكن هذا لا يمنع من أن نظر صاحب الخفة يكون منصباً باتجاه حذائه، مما يسهل له ملاحظة الحواجز الموضوعة على الخط المرسوم. ذاك ان النظر لا يجد صعوبة سبب وجود الانف الذي يشكل النقطة الاساسية في الخدعة، بحيث انه يرفع المنديل قليلاً عن عينيه، ويسمح لهما بالنظر الى الاسفل. واستعمال القطن والشاش هدفه الايحاء الى الجمهور بأن صاحب الخفة قد أعدم الرؤية. لكن هذه الصعوبات تكون مصطنعة لان اللصقة تمكن دوماً من رؤية ما هو على الارض، اذا حُدّق الى الاسفل؛ وبالفعل يعمل صاحب الخفة على طبع اللصقة من جهة اولى فوق العين عند ملتقى الحاجبين، ومن جهة ثانية تحت العين عند عظم الوجنة النافر، ممّا يتيح له المجال بالنظر الى الاسفل دون صعوبة ودون أن يشعر أحد بالخدعة. وفي بعض الاحيان يلجأ الى مسح وجنتيه (بالغليسيرين) قبل العرض كي يستطيع بفضل اغلاق وفتح عينيه بقوة تحت المنديل من اقتلاع اللصقة. وهكذا يتمكن من رؤية جميع الحواجز في اثناء سيره؛ وعندما ينتهي العرض ويهم بنزع المنديل يكبس بخفة على اللصقة المنزوعة عن وجنتيه، ليلصقها من جديد حتى يوهم النظارة انه لم ينزعها اثناء عرضه وحتى يبرهن انه كان في الحقيقة مظلم العينين. وعلى هذا الشكل يستطيع التوقّف امام هذه الاشياء الموضوعة فوق الخيط ليصفها، موهماً الناس انه أحس بوجو دها سابقاً.

٣) القناع الاسود.

العرض

يتقدم صاحب الخفة وبيده حجاب أسود غير شفاف ويطلب من

أحد المتطوعين أو من عدة أشخاص أن يفحصوا الحجاب ليتأكدوا من أنه غير شفاف، وبعد ذلك يضعه على أعينهم فترة قصيرة كي يؤكد لهم صحة قوله. وأخيراً يربطه على عينيه ويسير على المسرح ويبدو أنه غير مقنع. وهنا يبدأ بالرد على أسئلة الناس، فيدل كل واحد أين هو مكانه بالضبط، كما أنه يصف ملابس كل فرد وكل ما يحمل هذا أو ذاك من أغراض. وبعض أصحاب الخفة يتمكنون من قيادة سياراتهم بكل أمانة دون تعرضهم لأي خطر في الشوارع (كما حدث في عدة بلدان). وعند انتهاء العرض يخلع صاحب الخفة عن عينيه (الحجاب) ويعيد وضعه على أعين المتطوعين الذين لا يرون شيئاً من خلاله.

الشرح.

إن هذا الحجاب مصنوع خصيصاً لهذه الألاعيب الخفية ؛ وتفسير الخدعة بسيط جداً ؛ فعندما يضع صاحب الخفة الحجاب على اعين المتطوعين، يكون غير شفاف بالفعل ؛ ولكن ، عندما يضعه على عينيه ، يحاول سحب الشريطة الرقيقة (التي تخترق الحجاب من جانب الى آخر والتي تُربط خلف الرأس) مسافة سنتيمتر أو أكثر ؛ وعلى هذا النحو ، يظهر ثقب مشابه ، فيلتقي الثقبان في الموضع نفسه ، عما يكن لاي شخص من رؤية كل شيء من خلالهما . ولا يرى هذا الثقب أحد ، ان لم يدر به ، ولا يُلاحظ إلا اذا و ضع امام النور فقط . لهذا السبب ، عندما يخلع صاحب الخفة هذا الحجاب ، يعود فيسحب الشريطة بالعكس ويعيد الثقب الى داخل الحجاب ؛ وعندما



□ احد الاجهزة الالكترونية التي تغرز داخل الدماغ والتي تخول صاحب العلاقة معرفة أوراق اللاعبين اثناء لعبة البوكر مثلاً أو غيرها، أو التقاط معلومات من صديق مساعد. .
 الخ. ■



■ احد ممارسي الاعيب الخفة وهو يقود سيارة بمعدل ٤ كلم ونصف الكلم في الدقيقة ولمدة ١٧ دقيقة متواصلة ، على طريق وعرة تدميّز بـ ٣٢ منعطفاً . ان القناع الموضوع على عينيه هو من نوع "كارلستون" . ■

يضعه على أعين المعجبين من جديد، لا يعودون يرون اي شيء من خلاله. وحتى ازيدك اطمئناناً يا اخي القارئ واكثر اطلاعاً، أعلمك ان هذا الحجاب، يدعى (حجاب كارلستون) ويباع في جميع اسواق الخفة.

٤) قراءة دليل الهاتف فكرياً.

ان هناك عشرات الطرق لقراءة دليل الهاتف امام الجمهور فكرياً؛ لهذا السبب سأنتقي نموذجاً واحداً بسيطاً باستطاعة اي شخص دون اي جهاز خاص كهربائي او غيره، القيام بها.

العرض.

يقف صاحب الخفة امام الستار المسرحي، بحال تأمل توحي بجلال الموقف، ويحاول قراءة عناوين المشتركين في دليل الهاتف فكرياً، عندما يردد له المشاهدون على مسمعه "رقم الصفحة ورقم هاتف الاشخاص المختارين حسب ارادتهم". وبالفعل لا يفشل عندما يتحزّر بكل دقة على العنوان الخاص بأي شخص. ويجوز تقديم العرض بالعكس، أي ان صاحب الخفة يدلي بإسم الشخص المشترك في دليل الهاتف، اذا اراد المتطوع ذلك وذكر له العنوان الكامل عوضاً عن الرقم؛ ويستطيع أيضاً، اذا اراد تشويق الناس، ان يعرف جميع عناوين المشتركين وأرقامهم، ان قال له احد المتطوعين رقم الصفحة المناسبة فقط.

الشرح.

يكون وراء الستار المسرحي مساعد لصاحب الخفة ومعه دليل هاتف يشبه تماماً الدليل المعطى للجمهور (النسخة نفسها)؛ وعندما يسمع المساعد رقم الصفحة المذكورة ورقم هاتف المشترك، يفتح الدليل ويقرأ عنوان المشترك بصوت خافت، كي لا يسمعه أحد سوى صاحب الخفة (الذي لا يبعد عنه اكثر من مسافة نصف متر)، في حين ان الجمهور لا يخال ان هناك وسيطاً يساعد صاحب الخفة في " قراءة افكار المتطوع " الذي يتابع قراءة الدليل بشغف واعجاب. وهكذا، يفهم القارئ الوسيلة التي يستعملها صاحب الخفة لقراءة الارقام أو العناوين او قراءتهما معاً، حسب ارادة الجمهور، موهماً اياه، أنه يتمكن من ذلك بواسطة مواهبه الخاصة. فليعلم القارئ ان هذا النوع من القراءة يتم دوماً باستعداد مسبق مع مساعدين يكونون إما على المسرح أو بين الجمهور احياناً في الصفوف الاولى؛ وفي هذه الحالة الاخيرة، يشيرون الى صاحب الخفة بأيديهم خلسةً، حسب اتفاقات خاصة جرى الوفاق عليها من قبل. وأخيراً يجوز اذا اقتضى الامر، استعمال آلات واجهزة الكترونية (أو ما شابه ذلك) ، فيرسل المساعد الموجود في القاعة اشارة بواسطة الجهاز الى صاحب الخفة الذي يتلقاها بواسطة جهاز ثان، يحتفظ به تحت شعره أو في أي موضع آخر مستور.

٥) معرفة مباشرة لورقة اللعب.

هناك عشرات وحتى مئات الطرق للوصول الى هذه الغاية وهي

كلها في أقصى البساطة. سوف انتقي منها مثلين كي اشير الى كيفية معرفة الورقة المختارة من احد المتطوعين من الجمهور.

الطريقة الاولى

العرض

يتقدم صاحب الخفة ويطلب من الجمهور مساعداً متطوعاً للقيام باحدى الاعيب الورق المسرحية. واذ يتقدم احدهم يعطيه الورق بكامله ويطلب منه ان ينتقي شخصاً من بين الجمهور، كي يكون الاختيار حراً من قبله. وعندما يحضر الشخص، يحضر كذلك المساعد (او المتطوع الثاني)، فيطلب صاحب الخفة من هذا الاخير ان يختار ورقة من اوراق اللعب حسب ارادته. ثم يريها للمتطوع الاول ومن بعده للجمهور؛ وعلى هذا الشكل، يتمكن صاحب الخفة ومن المخصين) من معرفة الورقة المختارة، بفضل قراءة الافكار، دون ان يكون هناك من حوار بين صاحب الخفة واي شخص من المتطوعين أو من الجمهور، ممّا يدهش عقول المتفرجين.

الشرح.

اولاً: من الافضل ان تُنزع الصور (الاثنتا عشرة) من أوراق اللعب لتسهيل خطة الخدعة.

ثانياً: من المتفق ان يكون المساعد الاول، من اولئك الذين على علم سابق بالخدعة، لتسهيل معرفة الورقة، وهذا المساعد يتقدّم كمتطوع قبل غيره، اي دون ان يسبقه احد الى

المسرح ودون ان يشك بالامر احد من الجمهور.

ثالثاً: من الضروري ان يكون هذا المساعد وصاحب الخفة متفقين على اشارات سرية تؤدي الى معرفة الورقة المختارة ودون اي حوار يثير الشك بصحة العرض، ويتم ذلك على الشكل الآتي:

اذا انتقى المساعد الثاني (المتطوع المختار على الهامش) ورقة لا يتجاوز رقمها الخمسة، فالمساعد الاول لا يقول شيئاً. وعلى هذا الشكل، يدرك صاحب الخفة أن الورقة لها رقم يتراوح بين الواحد والخمسة. وإذا اختار رقماً من السادسة حتى العاشرة، يقول المساعد الاول كلمة واحدة وهي: "حسناً" فقط. وهكذا، يدري صاحب الخفة أن الورقة تعلو الرقم "الخامس"؛ ثم يقول للمساعد الاول، أنه سيجعله وسيطاً له. وبفضل دور الوسيط، سيحاول معرفة الورقة المختارة بطريقة سحرية، كل هذا تحت مراقبة الجمهور. عندئذ يأمر وسيطه أن يتطّلع الى الورقة المختارة برهة كي يحاول قراءة افكاره. وهنا، اذا أطال الوسيط تحديقه في الورقة أكثر من ١٠ ثوان ولم يقل لصاحب الخفة كلمة: "حسناً"، فيجب أن يعرف هذا الاخير أن الورقة المختارة هي من لون احمر، وإذا لم يطل الوقت اكثر من عشر ثوان حتى يلفظ كلمة: "حسناً"، فتكون الورقة المختارة من لون اسود. ثم يقول صاحب الخفة للوسيط ان يُري اللون للجمهور ليشترك بإرسال الفكرة. ومرة ثانية، إذا طال الوقت اكثر من ١٠ ثوان دون أن يقول كلمة "حسناً"، يكون النوع من السباتي (اذا كان اللون

المعروف سابقاً اسود) ومن المربع (إذا كان اللون المعروف سابقاً أحمر)؛ وإن لم يطل الوقت أكثر من ١٠ ثوان يكون النوع من البستوني (اذا كان اللون المعروف سابقاً أسود) أو من الكبي (إذا كان اللون المعروف سابقاً أسود) أو من الكبي (إذا كان اللون المعروف سابقاً احمر). حتى الآن، يعلم صاحب الخفة ان الورقة هي من لون واحد ومن رقم الواحد حتى الخامس او السادس حتى العاشر.

ثم يتابع قوله للوسيط ويأمره بأن يضع جانباً الاوراق الباقية التي تشكل حاجزاً في تفكيره لمعرفة الورقة المختارة، وأن يحتفظ بهذه الاخيرة معه، أي في يده فقط. فاذا اطال الوسيط عمله اكثر من ١٠ ثوان حتى يقول كلمة "حسناً" فهذا يعنى ان الورقة لها رقم مفرد أي (١) او (٣) او (٥) (اذا كانت مختارة سابقاً حتى الرقم (٥)، أو رقم (٧) او (٩)، (اذا كانت مختارة سابقاً من السادس حتى العاشر). واذا لم يطل الوسيط اكثر من ١٠ ثوان، تكون الورقة ذات رقم مزدوج، أي (٢) (٤) أو (٦) (٨) أو (١٠) (حسب الاختيار السابق في البدء). ثم يأمر صاحب الخفة الوسيط بكتابة الرقم على ورقة "معدّة سابقاً على الطاولة". وإذا اطال الوسيط الوقت لكتابة الرقم اكثر من ١٠ ثوان، فهذا يعنى ان الورقة تحتوي على الرقم (٩) (في الحالة التي يكون قد اختارها وهي فوق الخمسة وفي المفرد) أو (٣) أو (٥) في الحالة الاخرى، أي عندما يكون الاختيار السابق يشير الى المفرد ولكن تحت الرقم الخامس. اما اذا لم يصل حتى الشواني العشر، فيكون الرقم (٧) (اذا كان الانتقاء فوق الرقم الخامس) أو (١) (اذا كان أقل من الرقم الخامس). وفي الحالة المزدوجة، يحصل



■ لاعب الخفة روبير هودان يقيم عرضاً بمساعدة طفل مظهراً قابلية "التخاطر" أو " قراءة الفكر " ارادياً. انها لعبة خفية تعتمد على طرق نفسية خاصة وقواعد متفق مسبقاً عليها. . . وهي في متناول أي فرد. ■

الشيء نفسه، فإذا تأخر الوسيط بكتابة الرقم على الورقة أكثر من الرقم الوان، يكون الرقم (٤) (اذا كان الاختيار في البدء أقل من الرقم الخامس) أو (٨) أو (١٠) (اذا كان الاختيار فوق الرقم الخامس). واذا لم يطل حتى الثواني العشر، تكون الورقة برقم (٢) (اذا كانت تحت الرقم الخامس) أو (٦) (اذا كانت فوق الرقم الخامس). وأخيراً يأمر صاحب الخفة بوضع الورقة المختارة مع كتابة رقمها في جيب الوسيط؛ فإذا اطال الوقت اكثر من ١٠ ثوان، تكون الورقة برقم هذا في المفرد الما في المزدوج، فإذا اطال الوقت متى الثواني العشر، يكون الرقم (٣) واذا لم يطل الوقت عتى الثواني العشر، يكون الرقم (١٠) واذا لم يطل الوقت، يكون (٨). فهذه الخطوة الاخيرة، هي ضرورية حتى ولو كنّا على علم مسبق بالرقم (مثلاً في الحالة التي توصلنا الى معرفة الرقم (٢) مباشرة أو (٦) في المزدوج أو بالرقم (٧) أو (١) في المفرد) كي لا نثير الشك عند الجمهور اذا أعدنا العرض عليه ثانية الشدة إلحاحه.

مثلاً: لنفترض ان المساعد الثاني اختار ورقة " ٨ ديناري " فعلى المساعد الاول (الذي من واجبه أن يكون على اتفاق سابق مع صاحب الخفة) ان يقوم بالمراحل، على الشكل الآتي:

في المرحلة الاولى: يقول كلمة "حسناً"، وهذا يعني ان الرقم يتجاوز "الخامس".

في المرحلة الثانية: ينظر ألى الورقة ويحدق بها طويلاً، أي اكثر من ١٠ ثوان، وهذا يعني ان اللون هو الاحمر.

في المرحلة الثالثة: يعرضها على الجمهور، أكثر من ١٠ ثوان، وهذا يعني ان النوع هو الديناري.

في المرحلة الرابعة: يستغرق الوسيط أقل من ١٠ ثوان لوضع الاوراق الباقية على جنب ولكي يقول كلمة "حسنا"، وهذا يعني ان الرقم هو مزدوج ويتجاوز الخامس.

في المرحلة الخامسة: يطول وقت كتابة الرقم على اكثر من ١٠ ثوان، وهذا يعني ان الرقم يكون (٨) او (١٠).

وفي المرحلة السادسة: لا يطيل وقت وضع الورقة المختارة وكتابة رقمها في جيب الوسيط، اكثر من ١٠ ثوان، وهذا يعني ان الورقة هي ذات الرقم (٨).

ملاحظة: لكي نفهم هذه الخدعة الكبيرة، من الضروري التمرّن عليها مرحلة مرحلة. والاصعب فهمها نظرياً دون اللجوء الى اوراق اللعب مباشرة.

الطريقة الثانية:

ليس لها اي قيمة فنية وان كانت النتيجة عينها والنجاح فيها اكيد واعجاب الجمهور عظيم. فهي تعتمد منذ البدء، على اتفاق مع المساعد الثاني الذي يتقدم الى المسرح، عندما يطلب صاحب الخفة احد المتطوعين. فعلى هذه الحال، يختار هذا المساعد الورقة التي يعرفها سابقاً صاحب الخفة، دون ان يشعر المشاهد بأي اتفاق مسبق، لطبيعة العرض وتقدم المتطوع على المسرح، كالغريب.

٢) معرفة رقم جواز السفر او التذكرة.

العرض.

يتقدم صاحب الخفة من الجمهور ويستدعي احد المتطوعين لمساعدته في العرض ويقول له أنه سيستعمله كوسيط بينه وبين المشاهدين، ويطلب منه ان يأخذ جوازات السفر منهم وان يسأله عن ارقامها؛ ويتوجه المتطوع الى الجمهور، تاركاً صاحب الخفة في آخر المسرح، يجمع فكره ويتهيأ لقراءة ارقام التذاكر أو جوازات السفر. ثم يسأله عن ارقامها ويجيبه هذا الاخير بدقة وسرعة تذهلان عقول المتفرجين. وتكرّر المحاولة عدة مرات، دون أن يرتكب صاحب الخفة اي خطأ فيها.

الشرح.

هناك طرق عديدة لمعرفة ارقام التذاكر وما شابه ذلك، كمعرفة لون الحذاء... الذي يحتذيه المشاهد الخ... وترتكز كلها تقريباً على لغة سرية متفق عليها بين صاحب الخفة والمتطوع، أي أن كل كلمة يفوه بها هذا الأخير تشير الى رقم معين، وإن بدت طبيعية لسائر الشعب. ورغم سهولة هذه الخدعة يعجز الناس عن حل لغزها.

مثلاً: عندما يسأل المساعد صاحب الخفة: ما هو الرقم الذي هو مكتوب هنا؟

فكلمة: "ما"، قد تشير حسب الاتفاق، الى رقم "١".

وكلمة: "هو"، الى الرقم " ٢ ".

وكلمة: "الرقم"، الى الرقم "٣".

وكلمة: "الذي"، الى الرقم "٤".

وكلمة: "هو"، المرددة ثانية، الى الرقم "٢".

وكلمة: "مكتوب" الى الرقم " ٥ " .

وكلمة: "هنا"، الى الرقم "٦".

.. وهكذا، يكون الرقم "١٢٣٤٢٥٦" هو رقم التذكرة نفسه التي يحملها المساعد. وعلى هذا النحو، تستعمل كلمات سرية متفق عليها مسبقاً، وتؤدي الى معرفة الارقام كلها. وهكذا يكون المساعد قد أوصل فكرته سرياً الى "قارئ الفكر" دون ان يشك أحد بأي خدعة ما.

٧) معرفة ارقام النرد عند رميه.

العرض.

يتقدم صاحب الخفة على المسرح متوجها الى طاولة موضوعة في الوسط ويأخذ منها صينية ونردا، ثم يطلب من الجمهور "متطوعا"، وعندما يحضر هذا الأخير، يطلب منه أن يعطي النرد الى من يريد من المشاهدين ليرميه على الصينية. وبعد ذلك، يجاول معرفة أرقامه عن بعد، ويعيد المتطوع الكرة مع عديد من المشاهدين؛ وفي كل مناسبة، يحاول صاحب الخفة معرفة الرقم دون أي خطأ ممكن.

الشرح .

يكون المتطوع على اتفاق مسبق، بحيث إن كل حركة من قبله تعنى رقماً.

فإن وضع رجله اليمين الى الامام، فذلك يشير الى الرقم " ١ " . وإن وضع رجله اليسرى الى الامام، فذلك يعني الرقم " ٢ " . وإن وضع رجليه الاثنين على خط واحد، فذلك يعني الرقم "٣".

وإن قدم يده اليمنى الى الامام، فذلك يعني الرقم "٤". وإن قدم يده اليسرى الى الامام، فذلك يعنى الرقم "٥".

وإن وضع يديه على المسافة نفسها، فذلك يعني الرقم " ٦ " .

. وعلى هذا النحو، كلما رمى احد المشاهدين "النرد" ، يأتي المتطوع بالحركة المناسبة التي أشرنا إليها سابقاً ، معلناً الى صاحب الخفة بكل صمت وسهولة الرقم المقصود، دون أن ينتبه أحد الى هذه الطريقة السرية .

هناك طرق أخرى لمعرفة الارقام، كالابتسامة وتوجيه النظر وعلو الصينية الخ. . . حسب ذوق صاحب الخفة .

٨) معرفة موضع تخبئة السكين.

العرض.

يتقدم صاحب الخفة ويطلب من المشاهدين مساعداً ليقوم بدور

المجرم الذي يفاجأ بدخول البوليس الى مكان الجريمة، فيسرع بتخبئة السكين في احد المواضع او مع أي شخص من الجمهور. وعندما ينتهي المساعد من تخبئة السكين دون علم صاحب الخفة، يعلن لهذا الأخير انتهاء عمله.

عندئذ يدير صاحب الخفة وجهه للجمهور ويعود فيطلب ثانية متطوعين اثنين. وإذ يتقدمان إليه يمسك بيده اليمنى أصابع المتطوع الاول وبيده اليسرى اصابع المتطوع الثاني ويباشر بالسير معهما الى مكان التخبئة، حيث يعثر على السكين مدعياً بذلك قراءة افكارهما.

الشرح.

هناك طريقتان للقيام بهذا العرض:

الأولى: يستعملها من لا يجرؤ على استعمال الطريقة الثانية لقلة تأكده من التقاط الاشارات الخفية الصادرة من أنامل المتطوعين الذين "باطنياً"، يرشدون الى مكان التخبئة. فلهذا السبب، يعمد صاحب الخفة غالباً الى الاتفاق مسبقاً مع أحد المتطوعين على المسرح، وذلك بإشارة خفيفة يلتقطها من انامله، تقوده الى مكان تخبئة السكين؛ وكي لا يلاحظ الجمهور سر الخدعة، يعمد صاحب الخفة الى طلب متطوعين، يكون احدهما على اتفاق سري معه، والآخر غير عالم بالامر. وتتم عملية اعطاء الاشارة بطريقة سرية، إذ ان يد صاحب الخفة تتكئ على أنامل المتطوع بحيث ان هذه الانامل إذا ارادت اعطاء اشارة له،

لا يكون هناك أي خطر يمكن الجمهور من ملاحظة الاشارة السرية (لأنها مغطاة بيد صاحب الخفة).

. . وهكذا يتقدم صاحب الخفة ببطء وتأمل ، كي يوحي الى الجمهور انه يحاول معرفة المكان بواسطة تركيز الفكر وقراءة افكار المتطوعين والناس معاً.

الثانية: تتطلب زمناً لاتقانها لأنها ترتكز على التقاط الاشارات الصادرة من أنامل المتطوع، دون أن تكون هناك علاقة مسبقة بينه وبين صاحب الحفة.

إذاً تعتمد هذه الطريقة على احساس صاحب الخفة، والتفسير يأتي على الشكل الآتي:

إذا كان موضع التخبئة مثلاً، عن يمين صاحب الخفة وأراد هذا الأخير الاتجاه الى اليسار مع المتطوع أو المتطوعين، لشعر بحاجز في سيره أو صعوبة في هذا الاتجاه، ذلك لأنه يشعر بإشارات خفيفة تحاول منعه عن الاتجاه المذكور؛ وهذه الاشارات صادرة عن عقل الرجل المتطوع الظاهر (أو الباطن أيضاً)، لأن مكان التخبئة ليس في جهة اليسار. لهذا السبب يلاحظ صاحب الخفة، بواسطة أنامل المتطوع، أن هناك تردداً في الاتجاه المخطئ لأن الانامل تمانع من ذلك بدقة؛ وإذا حاول الاتجاه الى اليمين، حيث توجد السكين، لوجد سهولة كبيرة في السير لأن الانامل تقوده سريعاً اليها، فهي لا تمانع من الاتجاه الى الكان الصحيح بواسطة سماح العقل الى ذلك. فنحن نعلم، إذا كنا سعداء، أن ملامح وجهنا تكون بشوشة. وإذا كنا

تعساء تكون حزينة. وإذا اردنا عمداً التمثيل وتغيير ملامح وجوهنا لخداع غيرنا أو اظهار عكس ما يجول في خاطرنا، لبدا لنا ذلك صعباً جداً حتى الى درجة المستحيل احياناً، عمّا يؤدي بالناس الى معرفة حالتنا النفسية كما هي. كذلك الأمر هنا أيضاً وإن بشكل اقل؛ فإذا اردنا الاتجاه الى الناحية الخاطئة حيث لا توجد السكين، لوجدنا أن أنامل المتطوع لا تود السير معنا بسهولة وانما تقودنا إن امعنا الملاحظة والاحساس الى موضعها الحقيقي؛ وعلى هذا الشكل، يستطيع صاحب الخفة العثور على الشيء المخبأ إذا اتبع اشارات الأنامل الضئيلة، دون أن يدري الجمهور بكيفية العرض الرائع.

وانطلاقاً من كل ما تقدم، يمكن التساؤل: هل عند الإنسان ظواهر تؤدى الى قراءة الفكر؟؟

إن الجواب على هذا السؤال طويل جداً، لأن عبارة: "قراءة الفكر" تعني اشياء عديدة؛ لهذا السبب، سوف أشرح بعض النقاط المتعلقة بالأمر، ذاكراً بعض الأمثلة، دون اللجوء الى البراهين والادلة الطويلة التى تتطلّب مجلداً خاصاً لشرحها بدقة.

ب ـ العلوم البارابسيكولوجية.

لدينا في البارابسيكولوجيا عدة ظواهر لقراءة الفكر أهمها:

(I) المعرفة عن طريق المادة.

١ - الاحساس المباشر المتزايد (Hyperesthésie Directe) .

Y _ الاحساس غيير المباشير المتزايد Hyperesthésie)

. Indirecte de la pensée)

٣ ـ والكونبرلنديسمو (Cumberlandisme).

١- الاحساس المباشر المتزايد (أو شدة الاحساس المرهف).

هي ظاهرة بارابسيكولوجية تعتمد على قدرة الاعصاب لاستيعاب العوامل الخارجية المتعددة والتقاطها بصورة متزايدة ومضخّمة للغاية. وليست وظيفة الاعصاب مختصة بعوامل معيّنة فقط، وكثيراً ما نرى فتيات وهن في حالة خاصة من الحالات البارابسيكولوجية يستطعن النظر بالأذن عوضاً عن العين. وإذا وجّهنا أشعة قوية على الأذن، لرأينا أنهن يتألمن من الوجع، كأن الاشعة تخترق أعينهن وخير مثال على ذلك؛ "جيزيل كور" Giselle) تخترق أعينهن وحير مثال على ذلك؛ "جيزيل كور" Gourt) بفضل اصابعها وحتى القراءة ايضاً بلمس الاحرف بأناملها فقط.

* المدرسة الروسية.

يعلمنا "فازيلياف" أن الفتاة "ميجايلوفا" (Mijailova) تستطيع عريك الاشياء بقواها التلسينازية، كما انها تستطيع ايضاً النظر بواسطة رؤوس أناملها. ولمع الروس في هذا الحقل بدراستهم أكثر من غيرهم، واطلق العلماء الاميركيون على هذه الظاهرة تسمية: (D.O.M.) أو: (D.O.P.) أي (D.O.M.) لا شك أن اللغة الانكليزية هي احد العوامل عرفت فيما بعد علمياً. لا شك أن اللغة الانكليزية هي احد العوامل الكبرى التي تساعد الاميركيين على انتشار معارفهم في العالم، وإن

لم تكن الابحاث الأولى من نوعها.

فعندما يعلم القارئ أن تلك الظاهرة تحمل تسمية اميركية، يفترض خطاً، أنهم هم الذين اكتشفوا خواصها. في الحقيقة، إن المدرسة الروسية هي التي بذلت أكبر مجهود في هذا الحقل.

ويحكى أن الفتاة الروسية المذكورة أعلاه كانت تستطيع معرفة لون الخيط قبل حياكته، وهو ضمن كيس الخياطة. وأكد المعهد العلمي السوفياتي للابحاث، ان الفتاة "روزا كوليشوفا" Rosa) السوفياتي للابحاث، ان الفتاة "روزا كوليشوفا" kuleshova) تستطيع القراءة بأصابعها دون الاستعانة بالنظر وانها بعد تمرُّنها، أصبحت تحسن القراءة ايضاً بواسطة أجزاء أخرى في جسمها. وإذا استمعنا الى بعض الموهوبين أو اصحاب القابلية البارابسيكولوجية، لسمعناهم يقولون ان الالوان لها لمس خاص، بحيث ان الاصفر يوحي الى شيء لزج، والليموني الى شيء صلب وخشن، والأحمر يتميز بقوة كبيرة في اشعاعه، لربما أكثر من أي لون آخر، بعكس ما هو عليه اللون الازرق الذي يظهر اقل الكميات.

لكن بعض المفكرين يظن ان جميع هذه الامور كلام هراء.

لقد اراد بعض العلماء ومنهم فريق "نوفومايسكي" في مدينة "تاجيل"، ان يعلموا الاولاد العميان القراءة ومعرفة الالوان بواسطة استعمال الاحساسات المتزايدة، فلجأوا الى توجيه الانوار المختلفة على أناملهم وأيديهم، يدربونهم عليها، حتى إذا ما اصبح الاولاد قادرين على معرفتها، حاولوا بعد ذلك قراءة الكتب. وزادت جدية الاختبارات في هذا الحقل لدرجة ان الدكتور البلغاري جورجي

لوزانوف (Georgi Lozanov) أظهر قيمة هذا التمرين، عندما عرض . ستين صبياً امام دكاترة في الطب ومحللين نفسيّن واختصاصيين في الأمراض العقلية، أظهروا خواصهم ومقدرتهم في القراءة الاصبعيّة.

* محاولة شرح القراءة الاصبعية.

هناك من حاول تفسير القراءة الاصبعيّة بتموّج خاص يصدر من الاحرف حسب تركيبها المادي أو الفيزيائي. فإن صادف ان التموّج هذا (ولكل شيء مادي في الحياة نوع من التموّج يخرج منه، أي اشعاع خاص به) " يتفق مع تموج الموهوب"، عندئذ يستطيع هذا الاخير أن يقرأ ويفهم الاحرف المشعة؛ وبكلمة اخرى، على الاشعة الصادرة عن الاحرف أن تلتقي بتموّج يلائمها، كي تصبح مفهومة المعنى لدى صاحب القابلية البارابسيكولوجية. وتموّج هذا الأخير الذي يختلف عن تموج غيره، هو ما يسميه البعض بد: "طاقة بسي الشخصية"؛ فتكون "طاقة بسي " أو "الطاقة النفسية" هي التي تتلقّى المعنى الصادر من الاسطر اثناء لمسها او وضع الاصبع بعيدة عنها؛ وهكذا يستطيع الاحساس المتزايد بواسطة هذه الطاقة المادية ان يترجم الاشعاع الى معنى في جهازه العصبي، فيما بعد.

ويصرّح الدكتور نوفومايسكي عن طرق لتلقّي الاشعاع الصادر عن الأحرف. فيعلمنا أن "الترموسكوب" مثلا يظهر لنا أن التقاء الاشعة ما تحت الحمراء الصادرة عن الاحرف ومن باطن اليد، هو الذي يفسّر احساسنا ومعرفتنا بالالوان، فيتميّز بعضها عن بعض. غير ان هذه المعرفة عن طريق المادة صحيحة فقط، عندما يكون ذو القابلية البارابسيكولوجية قريباً من الأشياء الملونة أو الاحرف، لكن لا بدّ من ان تكون عن طريق غيير مادي عندما يكون بعيداً عنها آلاف الكيلومترات ودون أن يلمسها.

يعتقد بعض الدكاترة أنه من المعقول جداً تنمية مقدرة القراءة بواسطة رموز اللمس، هذا في حال فقدان البصر منذ الولادة. أمّا إذا فقد المرء بصره إثر حادث، عندئذ يصبح تعلّم القراءة سهلاً لأن العقل يكون قد اختزن المعلومات البصرية والرموز اللمسيّة في مركز الذاكرة، فيضحى الادراك للقراءة كتذكّر رؤية سابقة.

وفي علمنا أن الطبيب جايس كرايغ (Jaimes Craig) من جامعة إنديانا في الولايات المتحدة ابتكر طريقة للقراءة تعتمد على الرموز النافرة، بحيث ان الرسوم المطبوعة تتحول الى صور ثلاثية الابعاد من المكن "رؤيتها" بالانامل. ثم بواسطة جهاز الاوبتاكون (Optacon) يتمكن كل ضرير من قراءة الكتب والمجلات المطبوعة بالوسائل الاعتيادية. بالفعل، فالجهاز يستطيع "تفسير" أو تحويل الكلمات المطبوعة الى ذبذبات يمكن قراءتها برؤوس الأنامل التي تبدو الوسيلة الاكثر مناسبة للتوصل الى غايتنا. وبتعبير آخر، يترجم الجهاز صورة الاحرف الى صور تُدرك باللمس، تؤهّل الاعمى من قراءتها بالاصبع. وهكذا تُعقد الآمال على أن يحرّر هذا الجهاز المنقذ العميان من تقيّدهم بوسيلة براي (Bray) التقليديّة للقراءة.

^{*} دراسات واستشهادات اخرى.

إن دراسة البروفسور "ذبال" الذي تفحّص قضية معلم تاريخ في الجامعة الوطنية للابحاث في باريس، لمعروفة. فبعدما فقد بصره كان المعلم يستطيع الشعور بالحواجز على الطريق ولو عن بعد مترين، عايؤكد لنا شدة الاحساس الذي لا نحس به أحياناً بعقلنا الواعي. وهذا الاحساس المتزايد نراه خصوصاً في التجارب، عند الحيوانات، (الاحصنة) مثلاً وحتى العمياء منها.

ويجدر ذكر اختبار الدكتور "عزام" الذي وضع يده على بعد أربعين سنتيمتراً من ظهر فتاة كان عارياً، تملك هذه القابلية في الاحساس وهي في حالة نوم ايحائي، فيقول لنا انها كانت تشعر في اثناء تنويمها بحرارة يده وحتى بثقلها مما جعلها تنحني وتنحني كي تتجنب تلك اليد.

وهناك شخص آخر درس قابليته الدكتور "بريمان" (Bremant) الذي صرّح أنه كان باستطاعته، وهو داخل الحجرة الطبيّة وتحت تأثير الإيحاء ايضاً، الاشتراك في حديث مع شخص يبعد عنه مسافة امتار عديدة في آخر الطريق.

* جول رومان (Jules Romains) .

لقد ذكرت في الصفحات السابقة تجارب الاميركيين والروس في حقل القراءة الاصبعية أو بواسطة الانامل؛ غير أن "جول رومان"، من الاكادعية الفرنسية، هو أول من قام بدراسة هذه الظاهرة بشكل علمي، وذلك في اوائل هذا القرن، وكتب مجلداً عنوانه: La Vision Extrarétinienne et le Sens Paroptique - 1920

(Gallimard ذكر فيه تسعة وثلاثين بندا لتفسير ميكانيكية القراءة غير البصرية.

في الحقيقة، لقد تجاهل العلم ما قدّمه الكاتب الفرنسي في هذا الحقل، ذلك لأن الدعاية عند الاميركيين والروس حالت دون انتشار افكاره. غير انه، على الرغم من مجهودهم وتقنيتهم، فهم لم يتوصلوا الى ما توصل إليه في استنتاجاته في مسألة القراءة البارابصرية (Lecture Paroptique). لقد أكّد بمساعدة الدكتور "أندريه كانتونية"، رئيس قسم العين في مستشفى "كوشان" أندريه كانتونية"، رئيس قسم العين في مستشفى "كوشان" صغيرة ميكروسكوبية داخل الجلد البشري، بمثابة "عيون صغيرة صغيرة ميكروسكوبية داخل الجلد البشري، بمثابة "عيون صغيرة جداً" اطلق عليها اسم: (Ocelles) والتي يعتبرها "روبير توكيه"

إن هذه الاجهزة الخاصة التي أكتشفها الطبيب "رانفياه" (Ranvier) تشبه اساليب العين بفيزيولوجيتها، وحتى بورفولوجيتها، ولها مركز خاص بها داخل الدماغ لا بد من ان يكون على صلة بمركز البصر في مؤخرة الدماغ. وقد يشتد نتاجها لدى العميان، اذا روضت بدقة ومثابرة.

ويتم النظر بواسطة هذه الأجهزة دون ان تتكون في العين صورة الشيء المرئي، ممّا يبرهن لنا أن المعرفة ناتجة عن القراءة غير البصرية. في الحقيقة، ليس ضرورياً ان نسمّي هذا الادراك الغريب بالقراءة الاصبعية لأنه قد يتم ايضاً بواسطة أي موضع في الجسم وإن

باختلاف في النتائج، حسب عيزات الاجهزة الموجودة فيه (الكمية والاندماج الخ . .) .

لاشك أن للضوء أهمية في كيفية هذه القراءة لأنه العامل الاساسي لاظهارها، كما أنه أساسي ايضاً للرؤية بواسطة العين. لقد أمضى "جول رومان" أربعين سنة يختبر بنفسه ومع المتطوعين لكشف اسرار النظر غير البصري، وأكد نظرياته امام الاختصاصيين في العيون والاطباء المشهورين، في جلسات اكاديمية، كما حصل مثلاً في ١٩٢٣.

لذلك يعتقد البعض أنه ينبغي علينا الآنتجاهله وأن نعترف بطرقه واساليبه واستنتاجاته في الادراك "البارابصري" وربما لو اتبعنا ارشاداته، لتوصلنا الى نتائج اهم بكثير من التي نملكها اليوم في الحقل المذكور.

* خلاصة.

إنطلاقاً مما سبق، نقول ان الانسان علك قابلية الاحساس المباشر المترايد (ظاهرياً أو باطنياً) وانه يشعر بأقل التموجات الهوائية والضوئية والعطرية والشمسية الخ . . . ، بشكل مادي بحت وليس غير ؛ وهذا النوع من الادراك أو "قراءة الفكر" علكه البعض في حالات معينة ، دون ان يكونوا وسطاء أو اشخاصاً (كما يعتقد الجاهل) "مختارين" للتوسط في عالم الأرواح .

٢ - الاحساس غير المباشر المتزايد.

* [[신 . 년 .

ترافق جميع افكارنا وخواطرنا وذكرياتنا وشعورنا، باطنياً وظاهرياً، ظاهرات خارجية متنوعة "كالمنعكس" مثلاً. وبفضل هذا المنعكس (Reflex)، تنتقل اسرارنا ومحتويات تفكيرنا (ولا يمكنها عدم الانتقال) إلى غيرنا، أي الى عقول الآخرين الباطنية، وهكذا يعلمون بطريقة غير مباشرة بما يجول في خاطرنا.

غوذج عن الظاهرة البارابسيكولوجية، هي الفتاة "إلكا.ك." (Ilga k.) التي لم تتوصل الى النضوج الفكري ولم تستطع القراءة أو الكتابة مطلقاً. وعلى الرغم من قلة ذكائها ووعيها، كان باستطاعتها أمام المثقفين واصحاب الشهادات الحسابية وهي في التاسعة من عمرها، القيام بأصعب النقاش العلمي وبلغات عديدة، منها اليوناني القديم مثلاً، مقدمة حلولاً للمسائل الحسابية قبل ان يتوصل إليها مناقشوها. لقد كانت تلتقط افكارهم حسياً دون ان تعلم بها، وكانت تعلم دون ان تفهم جميع ما في عقولهم الباطنية.

هذا يؤكد ما قاله "يونغ"، ان لكل إنسان عقلاً باطنياً يدري بما يجول في عقول الاشخاص الحاضرين وبصورة خاصة عندما يوجد أي دافع يزيد احساسه غير المباشر المتزايد، كشعور عاطفي خاص مثلاً.

وخير مثال على انتقال الافكار بصورة مادية وفيزيائية هو

^{*} مثل سينانيدس.

الحدث التالي الذي حصل في المصيطبة مع جار لي:

بينما كان السيد سينانيدس نائماً بالقرب من زوجته في السرير نفسه، إذ بصرخة تطلقها زوجته بغتة وتقول له: "إنك تخنقني، فاسحب يدك عن رقبتي " . وبالفعل كاد الزوج يخنق الزوجة لأنه كان يلتقط افكارها بصورة باطنية، وهي نائمة بجانبه. لقد حلمت الزوجة أنها تسير على شفير هاوية، ثم زلقت رجلها وهوت الى العمق. وإذ اتضح له امر الهبوط الى عمق الهاوية، مدّ يده اليها لمساعدتها وانقاذها من الوقوع، فتمسك بعنق الزوجة بقوة بحيث ان عبّر باطنياً عن التقاط تفكيرها، أي حلمها وما يجول في خاطرها. فاستيقظت الزوجة صائحة. وبعد تبادل الحديث أدرك كل منهما انهما كانا على علم بالحلم نفسه. وبكلمة، فقدتم انتقال الافكار بصورة باطنية تماماً، أي من باطن الزوجة الى باطن الزوج. غير انه يمكن ايضاً ان يتم من باطن شخص الى تفكير شخص آخر في كامل وعيه أو أحياناً، بين شخصين في كامل وعيهما، أي من العقل الظاهر الى العقل غير الظاهر؛ فعندما يقول شخصان الجملة نفسها لبعضهما بعض وفي الوقت نفسه، خاصة إذا كان الكلام بعيداً عن احتمال المصادفة لقوله، فذلك دليل على انتقال الافكار بين عقليهما الظاهرين. أما التقاط الفكر من الباطن الى الظاهر، فذلك يحصل خاصة عندما نلجأ الى " قارئة بخت " ، فتكون الفكرة التي في باطننا هي التي تنتقل الى عقل البصارة؛ إلا أن ذلك يتم في احيان قليلة جداً بحيث انه لا يمكننا ابداً الاعتماد على هذه الطريقة من المعرفة ، كما سنظهر في سياق حديثنا في الصفحات والفصول اللاحقة.



■ سنم إسمال العكر عن قُرب [ما يُسمى الاحساس غير المباشر المتزايد (H.I.P)] عبر تيارات ماديه، لا عبر النحاطر =

٣ - الكونبرلنديسمو.

هناك اشخاص يستطيعون بواسطة أي اتصال مادي (اشياء متنوعة أم ايدي اشخاص آخرين) معرفة ما سيحصل قريباً، أو قراءة تفكير انسان آخر قريب منهم. ويسرد لنا الدكتور "ميراي" (Muray) مدير جمعية الابحاث النفسية في لندن، ما حصل له كثيراً من المرات في مختبراته. وعلى سبيل الذكر يروي لنا الحديث التالي:

(كتبت السيدة طانبي بعض الكلمات لمقطع من تأليف (دوستيوفسكي) يشير الى موت "كلب رجل فقير في مطعم". وأخذت يدها بين اناملي، واجمعت فكري طويلاً حتى طغى علي عقلي الباطن وأدركت ان المكتوب بقلم السيدة يتعلق "بموت كلب. . . من كتاب روسي . . . ويوحي الى رجل فقير . . . " ثم أن هناك "خلافاً بين الجماهير في المقهى ") .

إذا تفحصنا قليلاً هذا الاختبار، وجدنا أن الدكتور "ميراي" أدرك أيضاً ما لم تكتبه السيدة، وهو "الخلاف" الذي فكرت به باطنياً، ممّا يشرح لنا أن الدكتور لم يلتقط تفكير السيدة في الوعي فقط، وإنما ايضاً تصورها وتداعى افكارها في الباطن.

إنه يصعب جداً ان تتحقق دوماً ظاهرة "الكونبرلنديسمو" ، لأن العامل البارابسيكولوجي عامة يحصل في ظروف خاصة عفوية وفي اثناء شعور مهم، ممّا يعطي له طابعاً مميزاً لظهوره.



المخدّرات والهلوسة المفتعلة والغيبوبة الوساطية والترويض العقلي الارادي. . كلّها تشلّ سلامة العقل الباطني. . التخاطر ظاهرة عفوية لا يمكن التحكم بها أبداً. ■

(II) المعرفة بواسطة روحانية الانسان.

١) تقسيم التخاطر.

نادراً ما نقراً في الكتب البارابسيكولوجية تقسيم متّفق عليه في التخاطر رغم ان البحّاثة يتفقون في تحليلهم للظواهر التخاطرية على تقسيم أنواعها الى فئات تبدو متشابهة فيما بينها في كتبهم، وإن لم يذكروا العبارات الخاصة الملائمة لها. لذلك سنحاول بشكل منهجي تقسيم هذه الظاهرة بالطريقة التي نراها أنسب من حيث دراساتنا لها.

* أولاً: ادراك الفكر.

إنّ هذا النوع من التخاطر هو ما يحصل عندما يحاول أو يدّعي أو يجتهد الوسيط أو صاحب القابلية أو أي كان في التقاط مضمون فكر شخص آخر. وهذا المضمون الفكري يكون في العقل الظاهر، لا الواعي عند هذا الشخص الذي، على ما يبدو، لا يظهر أنه يلعب دوراً مهماً في انجاح الظاهرة.

مثال على ذلك محاولة الطالب استقراء سؤال الامتحان من عقل معلمه، لعله يحظى بحظ يُخوله النجاح في الامتحان الأخير في صفة.

في هذه الحال يتم ادراك الفكر من عقل ظاهر (خاص بالشخص المرسل الذي لا يجتهد في إرسال فكره لأنه لا يخضع الى تجربة معينة) الى عقل ظاهر (خاص بالمتلقي أو المستلم الذي يحاول امتصاص المعلومات ارادياً لغايات شخصية).

* ثانياً: انتقال الفكر ارادياً.

هذا ما يبدو أنه يحصل بين مرسل يجتهد في إرسال فكره (أو مضمون فكره) ومتلق يحاول أن يستلم المعلومات الفكرية. توجد مشاركة في المجهود الفكري بين الشخصين في عملية الإرسال والالتقاط الذهني، ويحصل ذلك في اطار الوعي التام، أي من عقل ظاهر الى عقل ظاهر.

هذا ما تتكئ عليه التجارب البارابسيكولوجية لاثبات التخاطر، وما تقيّمه احصائياً لتأكيد حصوله. وهذا ما تحاول البارابسيكولوجيا اثباته في تحقيق الهدف الذي من أجله سعت الى اعلاء أهمية موضوعاتها، ذلك الهدف الذي ينادي به العلماء باسم الحاسة السادسة وما يوازيه دينياً بالروح.

* ثالثاً: التخاطر في اللاوعي المضطرب.

إنه ادراك فكر باطني لشخص يُرسل فكرة معينة لشخص آخر يُحاول استلام المعلومات منه .

مثال على ذلك: لنفترض أنني أدرس اللغة الانكليزية وأحاول حفظ كلمتي: (pencil) أي قلم، و (house) أي منزل، فيحفظهما عقلي الباطني في ذاكرته. وفي أثناء تجربة أو حادثة معينة، أجتهد في إرسال فكري الى ملتقط، وعلى وجه التحديد كلمة (pencil) أي قلم، فإن الملتقط قد يتلقى كلمة (house) أي منزل. ما يحصل في هذه التجربة أن كلمة (قلم) أيقظت "ذكريات" كلمة (منزل) في العقل الباطن لأن الكلمتين موجودتان معاً في ذاكرة الباطن. وفي

هذه الحال، لا يمكننا الاعتقاد أننا أمام ظاهرة انتقال الفكر ارادياً، وانما أمام ظاهرة التخاطر في اللاوعي المضطرب التي تحصل بتداعي الافكار الباطنية. انه انتقال المضمون الفكري من عقل المرسل اللاواعي الى عقل المستلم الواعي.

* رابعاً: الايحاء التخاطري.

انه عملية إرسال أفكار وآراء وشعور واختلاجات و... بشكل بارابسيكولوجي الى شخص آخر بملء الارادة كما لوكان ذلك في متناول اليد. فيلتقط المستلم المضمون الفكري عفوياً دون أن يكون يدري بحصول التجربة أو الفكرة المقصودة. ففي هذه الحال يوجد اصرار من جهة المرسل ارادياً أو غير ارادي للاتصال بالملتقط. انه انتقال المضمون الفكري من عقل المرسل الظاهر (واللاواعي أيضاً) الى عقل المستلم في اللاوعي (أو الواعي أحياناً). ففي هذه الحال لا يجتهد المستلم في تلقي المضمون الفكري كما في تجربة انتقال الفكر.

انه المثل الذي يذكره الجميع عندما يعلنون أنهم حاولوا جعل صديق لهم يتّصل بهم هاتفيّاً بعد مرور مدّة لم يروه فيها.

* خامساً: الايعاز التلينفسي أو الأذية البارانفسية.

انها الظاهرة التي يخشاها البعض (خطاً) لأنهم يعتبرون أن الانسان يستطيع الحاق الضرر بسواه بارابسيكولوجياً.

هناك اعتقاد عند البعض بأن اناساً معيّنين (يُسمّونهم سحرة!)

يتمكّنون من السيطرة التامة عن بُعد على أفكار سواهم، بالتالي على أجسامهم لدرجة إهلاكهم كما يتمكّنون أيضاً من التحكّم بحياة الحيوانات والنبات. انه كما يعتقد البعض أيضاً نوع من التنويم الايحائي البعدي وعلى درجات مختلفة من العمق والتأثيرات تماماً كما يحصل في عملية التنويم، وهو ما يروّجه البعض أيضاً في اقاصيص صيبة العين...

اذاً يعتقد البعض أن هذا التخاطر هو لإلحاق الضرر ارادياً بشخص آخر، مثل ما يحصل مثلاً في ظاهرة لعنة الفودو أو الكتيبة النخ . . . لكن البعض الآخر - وهنا لا نوافق الرأي - يعتقد أن هذا النوع التخاطري قد يُستعمل لافادة الناس ايجابياً أيضاً.

اننا نعتقد أن التخاطر الايجابي النتيجة (الايعاز التلينفسي الايجابي) يجب أن يُصنف ضمن الفقرة السابقة أي الايحاء التخاطري، لأن نادراً ما يُود ذلك بالفعل من جهة (لا داعي لتصرف على هذا الشكل اذا ما أراد الانسان خدمة أخيه الانسان، ذلك لأن هناك وسائل أوضح وأسلم وأسرع. . لاظهار حسن النية بين الأشخاص)، ولأن الناس لا يعتقدون حقيقة بأن هكذا نوع بعكس الايعاز التلينفسي "السلبي" - يمكن أن يصح، وبالتالي لا يتحقق الأمر التخاطري كما يُفترض أو يُرجى من جهة أخرى (لأن الناس تعلق بالشؤم واصابة العين وتأثيراتهما على النوع البشري أكثر من تعلق ما الامور الايجابية، وبالتالي يُساهم الناس في تحقيق فكرة الشر تخاطرياً، لا فكرة النية السليمة، نظراً لتعلق أولئك الناس

باعتقادهم القائل بأن للفكر تأثيراً على النفس حسب اقتناعهم به . . .).

من هنا أننا عمدنا في المجلّد الخامس من البارابسيكولوجيا في أهم موضوعاتها (قاموس ومراجع) الى ذكر عبارة الايعاز التلينفسي دون اضافة الكلمة "السلبي" لأننا نعتقد أن هكذا ايعاز بارابسيكولوجي يُود منه الشرّ لا غير؛ لن ندخل مفصلاً في تحديد هذه العبارة وتمييزها عن شبيهاتها، لأن ذلك سنفعله في القاموس البارابسيكولوجي المصغّر، انما نلفت النظر الى أن الايعاز البارابسيكولوجي لا يحصل كما يدّعي المشعوذون بشكل تام وكلما أرادوا، كما لو كان ذلك في ارادتهم الواعية. وبكلمة، اذا كان المستلم لفكرة الشرّ مضطرباً عقلياً وخاضعاً للافكار الخرافية ومستقبلاً الشعوذة والتدجيل، عندئذ يكون عقله الواعي أو الظاهر مسهلاً لأن يقبل بتلك الخرافات، عناً يجعل عقله الباطن فريسة هذه الاباطيل، فيُهلك جسمه من جرّاتها.

وهنا لا بدّ من لفت النظر الى أن هذا النوع من التخاطر يدخل جزئيّاً في موضوع "بسي - كابا"، أي تأثير العقل بل الروح على الجسم، لأن هناك عاملاً غير ماديّ - روحي: التخاطر - يؤثر على وظائف الجسم البشري (أو الحيواني أو النباتي)، وبالتالي لا نستطيع الاسهاب فيه في هذا الجزء المعنى بالتخاطر لا غير.

التخاطر والأرواحية.

* الأرواحيّون وجهلهم لظاهرة التخاطر في تفسيرها

لأقاصيصهم.

(مثلان من المركز اللبناني البارابسيكولوجي)

- حضر الى عيادتي زميل متأثّر كل التأثّر بعد حضور جلسة أرواحية بما أدلى به الوسيط في أثنائها من أخبار تتعلّق بوالده وتفاصيل مميّزة عن طفولته كان قد نسيها كليّاً، مؤكّداً لي أن تلك الجلسة أوهمته بشدة أن مناجاة الموتى صحيحة وليست وهما أو هذياناً.

وشرحت له أن ما جاء في تلك الجلسة لم يكن أبداً دلائل على وجود الاتصال بين عالم الموتى وعالم الأحياء، وإنّما نوع من التخاطر، تلك القابلية النفسانية، الروحانية، الانسانية التي لا يدري بأبعادها جميع الناس ولا يتمكّنون من تفهم وشرح غوامض الظواهر بفضلها. لكن الزميل لم يستطع تقبّل الشروحات واعترض عليها قائلاً: "لكن والدي لم يكن يتذكّر ما قيل لي بشأنه! فلم لا يكن الاعتقاد أن تلك المعلومات جاءت من عالم الموتى لتوضح ما ذكره الوسيط لنا "؟

هناك اعتقاد أن التخاطر (أو شدة الاحساس المرهف) يحصل في حال الوعي، لا في حالات اللاوعي. ورغم أن الجميع عاشوا تجارب التخاطر ولا يعتبرونه وهما أو أسطورة، إلا أنهم لا يغرفون انه يتم في حال اللاوعي، في العقل الباطن المضطرب.

بالفعل، ان نسبة حصول هذا النوع من التخاطر، هي أعلى مما يحصل في حال الوعي أي في ادراك وانتقال الفكر ارادياً.

ما حصل في تلك الجلسة التي أوهمت خطاً زميلي بأن الوسيط يأتي بمعلوماته من عالم الموتى أن قابلية ذلك الوسيط استطاعت الالمام بما يجول في ذهن (الوالد) الباطن، أي ان عملية الحصول على المعلومات كانت عائدة الى شدّة الاحساس المباشر، لا بالضرورة الى التخاطر على العقل الباطن المستثار (المضطرب). فطالما أن الوالد تأثّر في الجلسة من الجوّ المحيط به. . . وأظهر فيزيولوجيّاً بعض الاشارات المادية على جسمه بفضل تفكيره أو شعوره أو احساسه أو ذكراه أو اضطرابه العاطفي أو . . . فإن عقله الباطني هو المسبّب لهذه الاشارات المادية ، الفيزيولوجية ، العصبية ، المادية ، بحيث ان الوسيط يلتقط مضمونها الذي يعلمه بأسرارها بعدما تنتقل الى دماغه وتتم ترجمتها بصورة معاكسة الى فهم . لقد أثّر عقل الوسيط على الوالد، فنشط ذكرياته الباطنية وأنارها، وجسّم مضمونها فيزيولوجيّا ، وبالتالي اتضح مغزاها .

فهل من داع للاعتقاد أن الوسيط استشار الموتى للتوصل الى هدفه؟ وطالما أن هناك شروحات منطقية، في اللاوعي، فلم الافتراض الصعب والمجّاني في تصديق الأصعب والأغرب والأعجب من الأمور؟

مثل ثان حصل معنا في الحازمية نرى ضرورياً ذكره لا لتأكيد التخاطر وما شابهه (استبصار . . .) أو شدة احساس مرهف (ظواهر بارابسيكولوجية فيزيائية . .) ، وانما لإبعاد التفكير الحرافي من ترسيخ قواعده في مجتمعنا .

قصدتنا قريبة من غلبون الى منزلنا في مار تقلا لتمضية عطلة الاسبوع وللبحث في أمور نفسانية تخص عائلتها. ونادراً ما كانت تلك القريبة تغادر منزلها لتقدّمها في السن من جهة، ولبعد منزلنا عن القرية (٥٠ كيلومتراً) من جهة أخرى. لكن زوجها بقي في القرية بسبب اضطراب في جهازه الهضمي. لكن ما إن انتهينا من تناول العشاء حتى أعلنت لنا القريبة أنها قلقة على زوجها ولا تستطيع البقاء للنوم عندنا. لقد كانت تشعر بحاجة ماسة الى العودة الى القرية بالرغم من طمأنتنا لها وأنه غير منطقي الاعتماد على شعور واحساسات داخلية للتحكم في تصرفاتنا. لكن القريبة أصرت على العودة، وبات رجاؤنا لها بالبقاء لا يجدي نفعاً.

وما إن وصلت القريبة الى القرية حتى أدركت ضرورة احساسها البُعدي العفوي. لقد كانت النيران البطيئة تمتد الى الحظائر في الطابق الأسفل نتيجة اندلاعها من عود كبريت لم يُطفأ كما يبجب. لقد كان زوجها المريض يغط في نومه العميق بعيداً عن مكان النار، بحيث انه لو لم تحضر الزوجة في الوقت المناسب، لربّما حصلت كارثة...

اننا أمام حادثة من النوع التخاطري في العقل اللاوعي المستثار. لقد اشتم الزوج رائحة النار، وشعر لشدة احساسه وفيزيولوجيته بوهج النار، كما أنّه استطاع في لاوعيه سماع الأصوات الطفيفة الصادرة من تحلّل المواد المحترقة، الغ. . . بحيث ان عقله الباطني استثير في نومه. ومن المكن أن يتّجه تفكيره الى أقرب شخص بالنسبة اليه يرعى أحواله، ألا وهي الزوجة.

لا داعي للاعتقاد بوجود الادراك العقلي للمادة أو للحوادث (استبصار النار . .) الخاص بالزوج أو حتى بالزوجة ، طالما أن الشرح المادي الأسهل للقبول والفهم هو الأقرب الى المنطق والمصداقية . . .

العقل الباطني المستثار عند العجوز ألهب عقل الزوجة الواعي لشدة الخطورة المحدقة بالزوج ويحال المنزل. وبما أن الزوجة تتقبّل هذه الاعتقادات والاحساسات الباطنية، أسرعت للتأكّد من حال زوجها الصحيّة، فتجنبت الكارثة.

ما يهمنا ذكره أن السيّدة (قريبتنا) أعلمتنا فيما بعد، أن شعورها كان ناتجاً عن "الرؤية " التي حصلت لها بعد تناول العشاء. لقد "تراءى " لها، ونحن نقول انها اعتقدت خطأ - أن أبيها المتوفي ينصحها بالعودة سريعاً الى منزلها لاسعاف زوجها المريض.

لم تشأ قريبتنا في بادئ الأمر الافصاح عن قصّتها لأنها تدري بأجوبتنا العلمية في شرح جميع الظواهر المشابهة. وكم حاولنا شرح الحوادث المشابهة لها التي تنسب هي أسبابها الى العناية الارواحية أو الملائكة أو . . . بالأسباب الأقرب الى الواقع الأرضي والمنطق والعلم . . . إنّما دون أن نوّفق أبداً معها ، لأنها على اعتقاد راسخ بأن الأرواح تنبئها بكل تلك التفاصيل .

هذا يذكّرنا بجواب البعض بشأن الغيبيات السليمة الايمانية الصحيحة، وأنها المعوَّل عليها حتَّى من قبل رجال العلم (أو هكذا يرى مروِّجها الديني الذي نكّن اليه كل احترام وتقدير ـ راجع المقالات في جريدة الديار في شهر تموز وآب، سنة ١٩٩٥ ـ أنه يجب أن يكون)

والعديد من المفكّرين المؤمنين.

ليكن ما يكون، فإننا نعتقد أن العذراء مريم أو السيد المسيح أو الروح الصالحة. . أو أية هيئة روحانية لم تنبئ القريبة بحال الزوج أو بالحريق المندلع في منزلها، وانما حاستها السادسة، في فرعها التخاطري (على العقل الباطني المستثار) أو بواسطة الاستبصار ربّما، هي التي دعتها باطنياً فإرادياً الى العودة الى القرية.

فلم تعظيم الأمور والافتراض أن عالم الارواح (والد القريبة) هو الذي جعلها تعود الى منزلها ليلاً، طالما أن لدينا شرحاً "على الأرض"، ما يقبل به كل عقل منطقي وعلمي؟! ولما لا تكون عندئذ الكائنات غير الأرضية هي التي أوحت تخاطرياً الى القريبة بالعودة فوراً الى دارها؟

اذاً انطلاقاً من مبدأ اقتصاد الفكر واعتماد الأسهل في تفسير الظواهرية، فإننا نعتقد أن التخاطر هو المسؤول عن تلك الظاهرة قبل أية أسباب أخرى. فلا داعي لاستحضار الموتى الذين، إن حاولوا فعلا الاتصال بنا، فربّما لديهم طرق أسمى وأنفع وأهم في تأكيد اتصالاتهم بنا، لا في زرع الشكوك المتزايدة والمتراكمة فيها كلما حللنا الظواهر المتعلّقة بوجودهم، وتدّخلاتهم في حياتنا.

* ظهور الميت أو ظاهرة نفسية بارابسيكولوجية؟

_مثل من أرشيف المركز اللبناني البارابسيكولوجي.

أعلمتنا السيدة "ويغان"، الأرمنية الأصل، البالغة من العمر

٢٥ سنة أنها استفاقت فجأة من نومها ونظرت الى الساعة المعلقة على
 الحائط أمامها، فعلمت أنها الساعة السادسة والنصف من صباح يوم
 الخميس الواقع في ٥/ ٥/ ١٩٨٥ .

وعندما جلست على طرف السرير، قلقةً من شعورها الغامض والمحزن والمفاجئ، تراءت لها صورة زوجها على المرآة الذي يتعاين على بعد ثلاثين كيلومتراً من مكان نومها.

وكان زوجها منذ سنين يعاني من مرض السرطان، إلا أنه توفي صباح ذلك اليوم "المشؤوم" وهو بعيداً عنها.

التعليق:

أمثلة مثل هذه الحادثة تعج بها الكتب البارابسيكولوجية التي ذكرناها في مراجع المجلد الخامس من البارابسيكولوجيا في أهم موضوعاتها.

ما يمكننا استنتاجه من هذه القصة الواقعية أن الميت لم يظهر للسيدة "ويغان" لأن الزوج كان قد توفي في تمام الساعة السادسة والنصف من النهار نفسه على أيدي الطبيب الذي كان بجواره يسعى جهده لإطالة عمره. لقد حصل التخاطر من عقل المريض المتألم (في أغلب الظن) الى عقل الزوجة اللاوعي (النائمة بعيداً عنه). انه من نوع الايحاء التخاطري لشدة ما يعانيه المريض من حرمان وألم وحزن ويأس، خصوصاً لفراق زوجة جميلة وصبية وهو ما زال أيضاً في ربيع عمره.

معروف انه في أحوال العذاب الشخصي، تشتد الايحاءات التخاطرية عن بُعد (Tele - pathos) ويجتهد المريض بقدر رغبته في ذلك بإيصال فكره الى أقرب المقربين اليه. فهل أنسب من ذكر الحبيبة في هذه الأوقات الحزينة وتوجيه الانتباه والرغبة الأخيرة اليها؟!

لذلك ف إنّ هذا النوع من الايحاء التخاطري Suggestion)
(Télépathique هو ما يدحض نظرية ظهور الموتى في هذا المثل. ولا يكن أبداً أن يكون هذا الظهور الخرافي واقعاً حقيقيّاً لسبين:

أولهما: ان التخاطر الايحائي قد يتم قبل الساعة السادسة والنصف (وقت النزاع الميت)، بحيث ان الميت لا يمكن أن يظهر قبل وقت وفاته.

ثانيهما: ان التخاطر الايحائي قد يتم بعد الساعة السادسة والنصف (بعد الوفاة) ولذلك لوصول الفكرة التخاطرية الى عقل الزوجة بعد الموت بدقائق أو ساعات، لأنه لا توجد قوانين وقواعد زمنية مقيدة لإلهاب العقل الباطن أو ايقاظه من ثباته وإفهامه ما يحصل عن بُعد؛ فالعقل الباطن قد يُستثار لاحقاً، أي بعد فترة من الحدث المؤلم، أو لا يُستثار إلا بحضور صاحب قابلية يتأثّر بالأفكار الموجودة في باطن الزوجة. وهناك عدة احتمالات أخرى لدحض ظهور الميت بحيث انه لا يمكننا التسليم بظهور الموتى طالما لدينا عدة شروحات نفسية ـ طبية وخاصة بارابسيكولوجية تفي بالغرض، ولا يجوز علمياً تجاهلها إلا عن سوء نية أولا أو مسبقة.

وما يجدر ذكره أن هناك فرقاً نوعياً بين الهلوسة

البارابسيكولوجية والهلوسة الطبية، تماماً كما أوضحنا الفرق بين انشقاق الذات في الطب والانشقاق النفسي في البارابسيكولوجيا عند تكلمنا في ظاهرة الكتابة الاوتوماتيكية في كتاب "التدجيل الأحمر" أو في موضوع البسيكوغرافيا ضمن هذه السلسلة.

فالهلوسة الباطنية تخص المرضى عقلياً وهي حالة غير طبيعية. والمريض الذي يصفها ويعاني منها، انما يختبرها مراراً عديدة وتتكرّر في حياته بشدة وإصرار وكأنها تلاحقه كالشبح. لكن في الهلوسة البارابسيكولوجية، فإننا لا نجد هذه المواصفات والمميزات بشكل عام، لأن صاحب القابلية البارابسيكولوجية يتمتع بصحة جيدة [ما يُعادل نسبة (٢٤) حالة مرضية طفيفة في (٢٠٩) حالة بارابسيكولوجية يكون شواذاً في بارابسيكولوجية]، ويعلمنا بأن ما يشعر به يكاد يكون شواذاً في حياته، ويصفه لنا وكأنه حلم سريع لا يتخطّى الثواني إلا نادراً.

- مثل الدكتور شارل ريشيه.

تعلمنا السيّدة "بيشوب" (Bishop) أنها وطّدت علاقة صداقة بينها وبين "جيم مَوْنتن" (Jim Mounten) في أثناء رحلاتها عبر الجبال الصخرية. وأفادت في إحدى احاديثها أن "جيم" سيزورها عند ماته.

وبعد عشر سنوات، تروي لنا السيدة نفسها أنها رأت "جيم" أمام عينيها في "انترلاغوس"، ونظره ثاقب يُحدّق بها. كان ذلك في الصباح، حوالي الساعة السادسة، بينما كانت تكتب في سريرها وهي كاملة الوعي. وأفادت أن "جيم" أعلمها بصوت خافت انما واضح

أنه أتى لزيارتها ليفي بوعده لها. ثم ودّعها بإشارة من يده قائلاً لها: "وداعاً". ثم وصل للسيدة "بيشوب" نبأ وفاة صديقها "جيم" بعد ساعات من هذه الرؤيا.

اذا تفحّصنا هذا المثل المأخوذ من كتاب الدكتور "ريشيه" (Traité de Métapsychique) من الصفحة (٣٧٢) منه، وعلّلناه، لرأينا أنه لا يُجدي الارواحيين نفعاً على الاطلاق، كما يحصل أيضاً في جميع أمثلتهم.

بالفعل، من يتابع سجّل الوفيّات يتّضح له أن "جيم مَوْنتن" توّفي في (Fort - Collins) أي في كولورادو، في اليوم الموافق للسابع من شهر إيلول (أي ما يوافق كليّا اليوم الذي دوّنت فيه السيّدة "بيشوب" الحادثة بحضور صديقتها السيدة "كير" (Ker) التي كانت تشاركها الغرفة نفسها)، انّما في تمام الساعة الثالثة من بعد الظهر.

ان هذا التوقيت في "كولورادو" يوافق تماماً الساعة العاشرة صباحاً في "انترلاغوس". وبما أن السيدة "بيشوب" كانت قد دونّت أنها "رأت" "جيم" عند الساعة السادسة صباحاً، فإنه طبيعي أن نفكر أنها التقطت مضمون فكره تخاطرياً، أي أربع ساعات قبل وفاته.

انه ايحاء تخاطري لا غير انتهى بموت "جيم" الذي كان يصارع الموت للبقاء على قيد الحياة. لقدتم انتقال الفكر من عقل "جيم" الواعي أو اللاوعي الى "بيشوب" خلال هذه الفترة (الأربع ساعات) المثبتة تاريخياً، فلم تأويل وتحريف الموضوع أو تجاهل عامل الاختلاف

في التوقيت لغايات غير علميّة؟!

مرة أخرى، لم نجد مثلاً واضحاً في تاريخ الأمثلة الارواحية يظهر أن الموتى يتصلون بالأحياء. ومهما تنوعت الأخبار وتعددت الأقاصيص في هذه الموضوعات، فإن الشرح البارابسيكولوجي (ولم نذكر منه في هذا الجزء إلا ما يتعلق بالتخاطر فقط!) هو كفيل بدحضها خدمة للعلم واكراماً للانسان.

٣) المتافيزيق والتخاطر: محاولة التمييز بين الظاهرة التخاطرية والظاهرة الاستبصارية.

ان محاولة شرح بل اختبار التخاطر وما شابهه من ظواهر أمر حديث نسبياً. ربّما لا تعود التجارب ذات الطابع المنطقي والأقدم من حيث النظرة العلمية الى الغرائبية، الى أبعد من عهد المسمرية، أي وقت اندلاع التنويم الايحائي في أوروبا. ففي هذه الحقبة من الزمن، لاحظ العديد من البحائة ان بعض المتطوّعين كانوا يدلون بأجوبة عن أسئلة لم تطرح عليهم بعد أو ستُطرح عليهم بعد حين. فكان من أولئك الباحثين أن اطلقوا كلمة التخاطر على تلك الظاهرة، انما دون أن يعوا أن شدة الاحساس المرهف (H.I.P) قد تكون أيضاً المسؤولة عن اندلاعها.

وهناك من اعتقد ان التخاطر قد يكون نوعاً من حالات التنويم، بحيث ان بعض الاطباء راحوا يختبرون الظاهرة على المنومين ايحائياً. مثال على ذلك تجارب الدكاترة "عزام" (Azam) و "بيار جانيه" (Pierre Janet) الاختصاصي في علم الاضطراب العقلي في

السوربون، و"ادموند غورناي" (E. Gurney) من جامعة كامبريدج (تخاطر الاحساسات)، حيث أجرى فيها أيضاً الدكاترة "هنري سيدويك وزوجته" (Henry Sidgwic) تجارب طويلة على المرضى...

ماذا كان يُختبر في التنويم الايحائي؟

يُجيبنا العلماء البارابسيكولوجيون المذكور بعضهم لاغير في الأسطر السابقة (لأننا سنبحث هذا الموضوع بالذات عزيد من التفاصيل والعمق في الجزء الرابع من هذه السلسلة) ان المنوَّم كان يُدرك ما في ذهن المنوِّم الذي كان ينظر الى عدد مكوِّن من رقمين (مثلاً: ٥٥) انتقى بعامل المصادفة، والموجود بعيداً عنه (مثلاً في غرفة مجاورة، أو في مبنى على بعد مثات الأمتار، الخ. . .). وهذه التجارب أجريت أيضاً في عديد من البلاد وبطرق مختلفة جداً، ضمن إطار التنويم أو خارجه، وتبعاً لنماذج خاصة بالباحث. وساهمت أوروبا أكثر ما ساهمت، قديماً، في اثبات الظاهرة، وكثرت الاختبارات في فرنسا وبريطانيا وألمانيا وبولونيا وروسيا والسويد الخ. . وكلُّها تتبع علم المرجِّحات لاثبات مصداقيَّتها . واعتمدت على ادراك أوراق اللعب والأرقام، كما حاول البروفسور "اوليفر لودج" (Oliver Lodge) استاذ الفيزياء في جامعة ليڤرپول بمساعدة معاونيه ترويج التجارب التخاطرية اعتماداً على الرسوم. وكانت النتائج أن صاحب القابلية قد يكون طفلاً لا يتجاوز الثانية عشر من عمره أو كهلاً، أو أن النتائج تبدو أكشر ايجابية اذا "أدار" التجارب اختصاصي جامعي أو رجل لا يقربه ثقافة. لكن بالطبع، مصداقية التجارب والنتائج تسمو تبعاً للمنهج العلمي المختلف عند كل فريق.

* تجربة "مسمر".

يُخبرنا "مسمر" بحادثة تتعلق بريضة أعلمته في أثناء نومها الايحائي أنها ترى كلباً كانت قد تعلقت به كثيراً، وقد فقدته منذ مدة. وفي أثناء نومها نادت الخادمة وأمرتها بمناداة الحارس، في الحال، الموجود عند زاوية الطريق. وأعلمتها أنه عندما تصل الى هذا المكان، تطلب منه ان يصطحبها الى طريق معينة على بُعد ربع ساعة، حيث ستجد سيّدة تُمسك بكلب، فيطالبها الحارس به، لأن هذا الكلب هو كلبها المفقود.

وبالفعل حصل كلّ شيء كما روت المنوّمة.

ان هذه الحادثة تظهر اندلاع الظاهرة البارابسيكولوجية عفوياً في أثناء النوم أو التنويم، كما تندلع أيضاً في أحوال الروبصة وفي أية حال لاواعية. لكن السؤال المطروح مجدداً هو ما إذا كانت تلك الظاهرة من نوع التخاطر أو الاستبصار؟

نعتقد في هذه الحال، أنّ الأنسب اعتبار الظاهرة من نوع الادراك العقلي للمادة والأمور (استبصار)، نظراً للخصائص المتعلّقة بإيجاد الحارس في مكان معيّن، ووصف الطريق، وتعيين المسافة بدقة، و "رؤية" السيدة بعيداً ماسكة الكلب المفقود، الخ. . قد بجوز للبعض التمسّك بعبارة: "الرحلة التخاطرية" (عبارة أخرى للدلالة على الاستيصار) عندما تتم المعرفة على الشكل المذكور المشابه

لوصف العديد من أصحاب القابليات البارابسيكولوجية في إدلالاتهم لما يحصل عن بُعد من أمور وأحداث أو لما يُوجد من مواد في أماكن بعيدة، خاصة عندما لا يكون أحد من الحاضرين يعلم بما هو موجود في تلك الأمكنة. إلا أن كل هذه الاحتياطات الفكرية لا تحول دون اعتبار الظاهرة ضمن نوع التخاطر أيضاً.

* تجربة "خوان بوسكو"

من بين الأمثلة التي هي بالمليارات فعلاً والمؤكّدة لحصول الظواهر "البسي عامية" الروحية (أي التخاطر والاستبصار واستباق المعرفة)، نذكر أيضاً حادثة عيّزة، وربّما ملفتة لنظر الطلاب، انما غير معتبرة من أهمّ الأدلة لتأكيد التخاطر أو الاستبصار.

عُرف عن القديس "خوان بوسكو" انه من أصحاب القابليات البارابسيكولوجية وخاصة عن اشتهروا بإدراك المعرفة عن بعد. ويُروى عنه أنه حلم في مناسبتين بأسئلة الامتحان (على وجه التحديد بالفحص الاملائي) التي ستُطرح عليه في اليوم التالي. وفي المناسبة الاولى وعندما دب الشك في رؤيته، قفز من السرير ودون ما حلم به. وبما أن الاملاء كان باللغة اللاتينية ولم يكن متأكداً من عدم وجود أخطاء فيه، توجه الى كاهن يعرفه ليُصحِع له ما أمكن من تلك الأخطاء. وهكذا استطاع مواجهة الموقف في اليوم التالي بعدما حفظ غيباً ما رآه في حلمه.

وفي مناسبة ثانية، حضر الاستاذ فحص الاملاء في المساء، وحلم الطفل بوسكو في الليلة نفسها أنه يقرأه. فاستيقظ أيضاً للحال من شدّة التأثر بالحادثة، ودوّن مجدّداً ما "رآه" كلّياً حتّى في أدقّ التفاصيل.

لكن ما تغيّر في مجرى الحادثة أن الاستاذ لم يُملِ الدرس كلّه في اليوم التالي كما كان متوقعاً، واغا القسم الاول منه لضيق الوقت. لكنه عندما كان يُصحّح المسابقات، ذُهل لما كتبه "بوسكو" دون أي خطأ، أي أن الطفل راح يُضيف على جمل الاملاء كلّ ما تبقّى من القسم الثاني منها والذي لم يسمح الظرف للاستاذ لاملائه.

وعند استجواب الطفل الموهوب، اتضح للجميع أن الظاهرة البارابسيكولوجية كانت السبب في حصول وإتمام تلك الحادثة.

أما كيفية حصول ذلك ويأية وسيلة بارابسيكولوجية، فإن الحذر العلمي يجعلنا نفكّر بعدّة احتمالات، منها:

ـ ادراك "بوسكو" للمعلومات الموجودة مباشرة في الكتاب،

- ادراك "بوسكو" للمعلومات الموجودة مباشرة في عقل الاستاذ أي بواسطة التخاطر.

ـ ادراك "بوسكو" لذاكرة العقل الباطن التي تحتفظ بالقسم الاملائي غير المتفذ في الصقف، وهذا ما سنراه في الجزء الثالث من هذه السلسلة.

عشرات الظواهر البارابسيكولوجية حصلت للقديس "بوسكو"، كما حصلت آلاف الظواهر البارابسيكولوجية للعديد من القديسين غيره. ومن يتقن اللغة الاسبانية يمكنه الاطلاع على

كثير من الحوادث الغريبة في كتاب: (Fierro, Rodolfo, كثير من الحوادث الغريبة في كتاب: S.D.B:"Biografia y escritos de San Juan Bosco", Madrid,

B.A.C. 1954)

* تجربة الدكتور "توليه".

يُخبرنا هذا الاستاذ في جامعة نانسي الفرنسية للعلوم انه في مرحلة الطلبة كان يُساعد صديقاً له في ايطاليا يدرس الهندسة . وكانت زوجة هذا الصديق بعيدة عنهما وموجودة في تولون . وذات ليلة ، استيقظ بغتة على رؤية تليغرام واضح أمام عينيه استطاع قراءة جمله . وفي الحال ، توجه الى الغرفة المجاورة حيث كان يقيم صديقه الفرنسي وصاح به: "التليغرام يعلمنا بأن زوجتك قد وضعت طفلاً" ، وبدأ بقراءة المضمون التليغرامي . لكن ما إن أثم قراءة بضع كلمات منه حتى بدأت الكلمات اللاحقة بالاضمحلال رويداً رويداً لدرجة التلاشي التام ما حال دون اتمام القراءة كلياً . لكن الطالب "توليه" استطاع وصف عيزات البرقية والصور التي رسمت عليها . . .

وبعد فترة، استلم المهندس برقية وفيها الخبر السّار. وكانت الكلمات الاولى فيه كما ردّدها "توليه" تماماً، كما أن الميّزات والصور الموصوفة تطابقت كلّياً مع أوصافه التي أدلى بها في "هذيانه".

ويعلمنا الدكتور "توليه" ان ليس لديه اثباتاً لما يقول - شأنه شأن ملايين الحوادث والظواهر البارابسيكولوجية التي تحصل للجميع مراراً عديدة في حياتهم دون أن يستطيعوا تأكيدها أو انتظار ظهورها ليثبتوا صحتها ويُضيف انه لو سردت له هذه الحادثة لما قبل بها، لكنه مضطر الى تصديق نفسه، كما جاء في المرجع: Annales des)

Sciences Psychiques I. 1891 Janvier)

التعليق:

كثيرون يودون تأكيد التخاطر، لكنهم يصطدمون بظاهرة الادراك العقلي للأمور، بحيث انهم لا يعودون يستطيعون اتخاذ قرار في تصنيف الظاهرة قيد الدراسة. فالأسئلة عديدة في مجال هذه الحادثة لتشخيص الحادثة، نذكر منها:

- هل كان بالامكان قراءة فكر الزوجة وهي ترسل البرقية للاعتقاد بظاهرة التخاطر؟

- ولم لا نظهر أهمية ادراك المكتوب مباشرة في البرقية أو صور التليغرام وعيزاته؟ في هذه الحال تصبح الظاهرة في نطاق الاستبصار. لم تكن الزوجة قادرة على معرفة خصائص أوراق البرقيات في ايطاليا لأنها كانت موجودة في فرنسا، بحيث انه يصعب على "توليه" قراءة فكرها الذي يُفترض أنه لم يستطع بسهولة الالمام بخصائص التليغرام الايطالي. وهل يمكن الافتراض عبالغة ان الزوجة استلمت بإيحاء تخاطري مضمون الرسالة التليغرامية التي سيدري بها في المستقبل عقل الزوج؟

أو هل يمكن الافتراض بمبالغة أيضاً أن عامل البريد الايطالي أوحى لها تخاطرياً بتفاصيل وخصائص البرقيات؟ أو أن ذلك العامل

أوحى تخاطريّاً الى المهندس أو الطالب "توليه" بمضمون الرسالة أو بخصائصها. . ؟

ربّما هذا الافتراض الاخير قد يصّح، لكنه أصعب على التصديق من اعتبار حصول الظاهرة بشكل استبصار مباشر من عقل الطالب "توليه" موّجه الى مضمون الرسالة، ذلك لأنه لم يكن بين عامل البريد والمهندس أو "توليه" أي ارتباط عاطفي يُسهّل حصول التخاطر بينهما.

ولم لا يصح أيضاً أن تحصل ظاهرة التخاطر في اللاوعي المضطرب عند الزوج؟ انه منطقي أن تنتقل فكرة التخاطر بين الزوجة والزوج، انما دون أن يعي هذا الأخير مضمون الفكرة، فيبقى المعنى في عقله الباطن المضطرب Télépathie sur l'inconscient excité) ، في عقله الباطن المضطرب T.I.E) = الذي ينتقل، بواسطة شدة الاحساس المرهف (H.I.P.) ، الى الطالب "توليه" الذي يستطيع اظهاره الى الوعي لشدة تأثره بالوضع، مما يفسر لنا لماذا يستيقظ ليلاً ليعلم صديقه بحال زوجته.

- ولم لا نطرح أسئلة أخرى لا تقل أهمية عما طرحناه، لكننا لو فعلنا لضاعفنا بها التعقيد، بحيث اننا نعود فنكر أن المهم هو ما تم في عقول المعنيين: فسواء كان التخاطر أو الاستبصار هو المسؤول عن ظهور تلك المعلومات، فإن الهدف هو إظهار العامل "البسي-غامي".

ملايين هي الأمثلة التي تعجّ بها الكتب البارابسيكولوجية في

^{*} مثل الجمعية البريطانية للأبحاث النفسية.

دراستها للظواهرية. وفي هذا المجال، فإننا ننتقي مثلاً من كتاب (Gurney) ، والمعلوب المعلوب (Gurney) ، المؤلّفية "غورناي" (Phantasms of the living) ، المايرز" (Myers) و" پدمور" (Podmore) يظهر مصداقيّة الظاهرة التخاطرية.

كانت فتاة في العاشرة من عمرها تقرأ كتاباً وهي تسير على الطريق. وفجأة اختفى عن نظرها كل ما كان يحيط بها لتظهر أمامها صورة والدتها بوضوح وكأنها ميتة مطروحة على الأرض في غرفة منزلها، تلك الغرفة التي نادراً ما كانت تلجأ اليها. الرؤية كانت واضحة ومفصلة لدرجة انها قررت الاستعانة بطبيب بدلاً من الاسراع الى التحقق من حال أمها. أجل، لقد أعلمتها الرؤية أن أمها بحالة الخطر الشديد بحيث ان الفتاة لم تتردد لحظة، بعد انقطاع الرؤية واختفائها عنها، في التوجّه الى طلب النجدة الطبية.

لم تستطع الفتاة أن تدلي بالعديد من التفاصيل عندما التقت بالطبيب لأن والدتها لم تكن تعاني من اضطرابات ، بل كانت تتمتع بكامل صحتها وعافيتها من جهة ، ولأنّ الفتاة لم تكن تتوقّع أن تجد والدتها في تلك اللحظة في المنزل وانما كانت العادة تُحتِّم عليها الوجود خارجه . لكن لشدّة يقينها الشخصي ، أخبرت الطبيب بما تستطيع وأقنعته باصطحابها الى المنزل . فوافق هذا الأخير على طلبها وذلك ليطمئن بالها أكثر من اقتناعه بما تصفه له .

ويصل الطبيب برفقة الفتاة الى المنزل، فيجدان الوالد أمام الباب، هادئاً، الذي لتعجّبه بوصول الطبيب يسأله عن سبب الزيارة.

فتجيبه الابنة: "إنها حال أمي" في الوقت نفسه الذي تُدخل فيه الطبيب الى الغرفة المهملة. وبالفعل، يتضح للفتاة أن كلّ ما "رأته" وارتسم أمام أعينها كان صحيحاً: الام ملقاة أرضاً وبعض تفاصيل اضافية الى جانبها...

أجل، لقد تعرّضت الوالدة الى ذبحة قلبية. ولو لم يحضر الطبيب في الوقت المناسب، لربحا كانت الذبحة خطيرة على صحّة الوالدة، لدرجة إهلاكها على حدّ تصريح الطبيب.

التعليق.

لا شك أن هكذا مثل يلفت النظر سيّما وأن الجمعية البريطانية للأبحاث النفسية لم تشأ أن تحتفظ بأنماط دراسية إن لم تكن قد تأكّدت سابقاً من صحّتها وجدّيتها. لكن نتساءل نحن ما إذا كان المثل المذكور يؤكّد التخاطر أو الادراك العقلي للأمور؟! هذا ما سنحاول بإيجاز مناقشته.

الاستبصار أو الادراك العقلي للأمور (والمادة بشكل عام) هو المعرفة "البسي ـ غامية" (أي الروحية مباشرة) لتفاصيل المادة الفيزيائية. وفي هذه الحال، تكون الفتاة بفضل هذه القابلية الانسانية قد "رأت" الغرفة بما فيها من مواد، وما تتميّز به من مواصفات، ومن يوجد في داخلها من بشر، الخ. . وفي الجهة المقابلة لدينا التخاطز اي معرفة ما يحصل في المضمون الفكري، النفسي، من أفكار وعواطف وشعور واحساسات وتصورات ورغبات انسانية، وبالتالي ليست هذه القابلية معرفة مباشرة للحدث. فتكون الفتاة قد

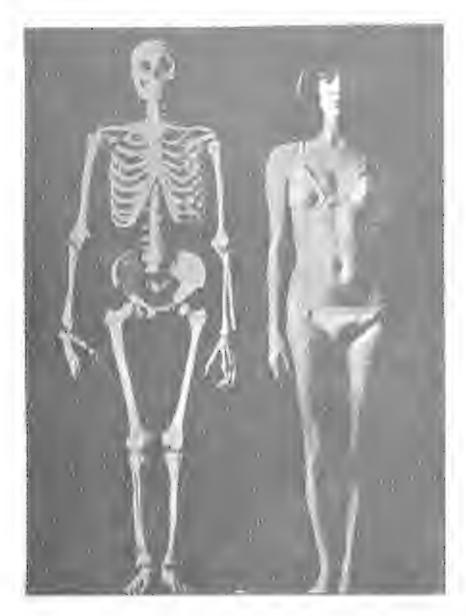
استطاعت معرفة ما يدور في ذهن والدتها (في عقلها الظاهر أو الباطن) من خطورة وضعها أو حالها الطبية والموضع الذي وقعت فيه، أي ان المعرفة الخاصة بالحادث هي نتيجة الفكر الذي يحمل المعرفة التي تلقّتها الفتاة عن بعد.

كثيرون لا يُميّزون بين هاتين الظاهرتين لعدم تفهّمهم فوارقهما، لكننا في الواقع نجد أنه من الضروري محاولة ايضاح الخصائص بينهما وإن نعجز أحياناً كثيرة عن وضع حدود مبدئيّة لكلّ منهما.

معروف ان "مايرز" كان اول من استعمل كلمة "تليباتي" (Telepathy) في سنة ١٨٨٣ عندما لاحظ وجود حالات المعرفة عن بعد دون وسائل الحواس، في الجمعية البريطانية للأبحاث البارابسيكولوجية وروجها في الكتاب المذكور سابقاً.

ونحن نود اعلام القرّاء أن كلمة (Telepathy) تعني "العذاب عن بُعد". هذا تبعاً لمعنى الكلمات الحرفي. ولقد لاحظ "مايرز" ان الاحوال المأسوية تُسهّل ظهور تلك القابلية أكثر من الأحوال العادية. لكنّ العديد من الناس يفهم بالكلمة التي نبحث في ماهيتها ما يُدلي بخصمون الادراك عن بُعد. أجل ان "مايرز" كان قد أوضح أن التخاطر هو انتقال الانطباعات من أي نوع بين عقلين خارج إطار الحسّ المعروف.

أما العالم الكبير الطبيب شارل ريشيه، الذي يُعدّ من كبار (Traité de : البارابسيكولوجيين (كما يتّضح للجميع اثر قراءة كتابه Métapsychique, Paris, Alcan) ، فلقد "قزّم" معنى الكلمة، إذ



عيدًعي الارواحيون والاخفائيون ومن شابههم أن لديهم قوى خفية ايزوترية تخولهم معرفة مصير الانسان والاسرار الكامنة في عقله، كما أنهم يدعون تملّك التخاطر بواسطة تقنيات ترويض عقلية ومعلومات تخولهم ادراك أسرار الحياة والموت. فلا غرو ان حاولوا ايجاد أوجه الشبه الرمزية الخاصة بهذه الأسرار. . كما نرى من رمز الصور (!). يا للخرافات. لا أحد يستطيع التحكم بالتخاطر أبداً. ه

جعلها تعني: انتقال الأفكار. اننا لا نوافق رأيه بالطبع، لأن التخاطر هو كل ما ينتج عن فكر الشخص، لا فكره دون عمل عقلي آخر. لذلك فإن الصور الفكرية، والعذاب الفكري، وحالات النفس، والتصورات العقلية، والتخيّلات، والذكريات، الخ. . كلها تنتقل من عقل الى عقل وتوسّع مضمون الكلمة، فلا تعود هذه الأخيرة مرهونة بمدلول فكريّ ضيّق.

وباختصار ان انتقال الأفكار هو وجه من أوجه التخاطر الذي يشمل المضمون الفكري كله.

٤) مزيد من الأمثلة.

اذا تفحصنا الظواهر البارابسيكولوجية في الطبيعة ترى أنها عفوية.

وإذا قيدت بشروط، فكثيراً ما تضمحل ويقل ظهورها لأنها ناتجة كما رددت كثيراً، عن "اشتعال العقل الباطن" وخروجه من الهدوء والسكينة بواسطة تيارات عاطفية أو مهيأة لايقاظه. بعض الامثلة:

استيقظت فتاة من نومها في ساوبولو في البرازيل، ورأت أن الساعة تشير الى السادسة والدقيقة الثلاثين صباحاً، فجلست على طرف السرير، وسرعان ما ارتسمت لها صورة "الخطيب" على المرآة المامها، وكان يبعد عنها ثلاثماية كلم.

وعرف في اليوم نفسه أن الخطيب دهسته سيارة شحن، وقد



■ في أوقات فيزيولوجية معيّنة (غيبوبة، بنج. .) يُخيّل الى المريض أنه يسبح في الفضاء أو ان روحه غادرته مؤقتاً انما تبقى متصلة به بالخيط الأثيري (اعتقاد خرافي بالطبع) لتعلمه بما يحصل في جواره.

شرح ذلك يتم بالانفعالات العصبية لا غير، ووجود بعض الظواهر البارابسيكولوجية (شدة احساس مرهف، استبصار..)■

تكسرت ساعته على الرقم السادس والدقيقة الخامسة والثلاثين. وكان آنذاك يفارق الحياة. لقد حاول الخطيب قبل عاته التفكير بحبيبته وتمنى لقاءها، فارسل لها تفكيره. والتقطت الخطيبة صورة الخطيب في الوقت نفسه، أي وقت النزاع بواسطة المرآة، لأن المرآة هي خير الوسائل لتهييج العقل الباطني، نظراً للمعانها ولقدرتها على التأثير فيه؛ فثار عقلها، وظهرت لها صورة الحبيب في المرآة؛ لقد حصل التخاطر في الوقت نفسه بين الرجل والخطيبة وكما أن العاطفة هي اهم العوامل لاظهار القابلية البارابسيكولوجية العفوية، كان من الطبيعي ان ترى الحبيبة صورة الخطيب قبل موته. لقد أثر الحادث الخطير (شعور عاطفي) بعقلها الباطن، فأوحى إليها بالصورة أو انتقل تفكير الرجل قبل عاته إلى الحبيبة المتأثرة عاطفياً بالحدث.

إن المظاهر الانسانية التي يسميها الناس بالتخاطر أو قراءة الافكار عن بعد، هي في الاساس روحية ولا تتقيّد بالمسافات والحواجز أو الزمن. وقد تمكن العلماء الاميركيون من التفاهم بواسطتها مع ركاب الغواصة في قعر البحر مرات عديدة، كما تمكنوا ايضاً من التفاهم مع اصحاب القابلية ضمن حجرة "فاراداي" التي تمنع أي اشعاع أو تيار - ايا كان - من الدخول اليها. وتولد هذه الظاهرة خصوصاً في حالات نفسية مؤاتية تُمكن العقل الظاهر من التقاط افكار العقل الباطن.

ففي المثل السابق اراد الرجل مخاطبة الحبيبة النائمة (والنوم هو وسيلة صالحة لالتقاط خواطر الحبيب)، فالتقطت هذه الافكار باطنياً



■ صورة غلاف لترويج الأخبار الملفقة في الاستبصار أو الادراك العقلي للمادة. استغلال البارابسيكولوجيا لتعميم مبادئ خرافية يفضح أصحاب النية السيئة والمشعوذين المدّعين تملك الظواهر البارانفسية. البارابسيكولوجيا كونها علم العقل الباطن تؤكد عدم مقدرة اي انسان على امتلاك واستغلال الحاسة السادسة ارادياً. ■

واستيقظت. فتحول التقاطها الباطني واتخذ رسم صورة الحبيب في المرآة امامها.

يعلمنا الكاتب الكبير ورنر كيلير (Was Gestem nochals wunder galt) باحداث كثيرة جداً عن المعرفة البعدية. فيذكر لنا كيف ان البابا بيوس الخامس تصور بواسطة حاسته السادسة غير المادية، أي المعرفة عن بعد، احداث معركة ليبانت (Le Pante) حيث أسر ٣٠ الف جندي من الاتراك وحرر اثنا عشر الفاً من العبيد المسيحيين واستولى على مئة وخمسين مركباً، وذلك سنة ١٥٧١.

وطلب الأب بيوس ١٩٣٦ في جنوب ايطاليا من الحاضرين ان يصلوا بايمان وتقوى لشفاء ملك انكلترا جورج الخامس الذي كان يحتضر وقتئذ، كما صرحت فيما بعد مجلات عديدة. لقد ادرك الأب، بواسطة التخاطر، حالة الملك المحتضر مباشرة بالتقاط افكاره أو بالتقاط افكار اناس آخرين بقربه مثلاً.

*الفرق بين الادراك العقلى للأشياء والتخاطر.

يبدو احياناً من الصعب جداً ادراك المعرفة البعدية التي تحصل من فكر إلى فكر (تخاطر) أو من فكر إلى حادث (ادراك عقلي). وقد تتم احياناً في الوقت نفسه بواسطة الطريقتين. ربما أدرك البابا مثلاً، حادثة ليبانت، لأنه التقط افكار بعض المحاربين مباشرة (خاصة إذا كانت هناك علاقة عاطفية بينه وبينهم) فتكون المعرفة عندئذ، من فكر الى فكر. لكن قد يجوز بالمقدار نفسه وربما أكثر، أن نعتبر أن البابا

التقط احداث المعركة مباشرة، أي أن المعرفة تمت من فكر الى حادث. وطبيعي ان يتوجه تفكير البابا الى الغرض المادي ـ الادراك العقلي للاشياء ـ منه الى تفكير الآخرين ـ التخاطر ـ ، خاصة عندما اشار الى صورة الاستيلاء على البواخر . وحتى في مثل الأب بيوس الايطالي ، فقد يجوز ان يكون التقاط الفكر بواسطة التخاطر ، بمثابة ٥٠٪ فقط ، ذلك لأنه من المعقول جدا أن يلتقط الأب صورة حال النزاع الذي يعانيه الملك في فراشه وهو محاط بحاشيته ، أو ان يلتقط ملامح وجهه المكتئب المشير الى فراقه الحياة .

لقد انتقيت امثلة معروفة تاريخياً ودولياً، كي اظهر قيمة تبادل الافكار. وشائع جداً هذا التبادل الذي يحصل في مجال عملنا اليومى ولا حاجة لسرد امثلة مشابهة زيادة في التأكيد.

غير ان هناك نقطة، وهي ان المعرفة البعدية من فكر الى فكر، لا تأتي بمعلومات معقدة، إلا في حالات شاذة أو ربما في اطار الدين. إن اغلبية التنبؤات أو مظاهر الحاسة السادسة تحصل بصورة غير معقدة بل هي بسيطة. إنها توحي الى حادثة مقتل شخص أو غرق انسان، وقلما نراها توحي الى غرق الآلاف من الاشخاص. فإن تنبأ حيوان ما بزلزال كبير ومات اثناءه آلاف من الاشخاص، فهذا يعود الى شدة احساس الحيوان المادي بالزلزال، ليس غير، ولم يكن تنبؤاً بموت اولئك الاشخاص. أما عند المرء، فقلما يحصل التوسع في الايضاح والاتيان بتفاصيل كثيرة، بل يكون التنبؤ أو التخاطر محتوياً على معلومات سهلة. فإذا تنبأ رجل بزلزال مخيف يموت فيه العديد من

الناس فيكون تنبؤه مرتكزاً على فكرة الزلزال وان مزج عقله ـ بواسطة تشابك الافكار وتداعيها ـ فكرة الزلزال بفكرة آلاف الموتى والجرحى . فالمرء يفكر عادة ان الزلزال يؤدي الى هلاك المسات والآلاف من الناس، فلا عجب إذا أدلى عفوياً بتصريحات مخيفة ، إذا خالجته فكرة التنبؤ . وربما تم التخاطر بشكل أشد سهولة من الادراك العقلي للاشياء، ذلك لأن الصورة الناتجة بواسطة الادراك هي أكمل وأكثر تفصيلاً من الفكرة الناتجة بواسطة التخاطر .

لقد رأى البابا معركة ليبانت بتفاصيلها ونتائجها العددية (Clairvoyance) وهي تحتوي على مضمون واسع، بينما فكرة موت الملك التي التقطها الأب بيوس، هي اسهل منها ؛ لذلك نكرر قولنا، ان الحاسة السادسة لا تتميز عادة بمضمون معقد وصعب، بل سهل وذي طابع رمزي في كثير من الاحيان.

* استبصار و. ك.

سأذكر حادثة وديعة حنونة تحصل عديداً من المرات، وتجعلنا نفكر وكأنها قد تحصل لنا، لما لها من واقعية وصدق شعور وسهولة تنفيذ، ولما فيها أيضاً من حنان ومحبّة وحزن. لندع صاحب العلاقة يسردها لنا بكلمات، وسنعلق عليها في الأسطر اللاحقة:

" كنت في السابعة عشرة من عمري، وكنت مغرماً بفتاة اسمها ن. ك. وهي امرأتي اليوم. وكانت تلازمها دوماً أختها الصغيرة، واسمها صونيا. كانت الصغيرة شقراء، عيناها عسليتان، حلوة، خداًها موشحتان بحمرة شفقية خفيفة، وكانت في التاسعة من

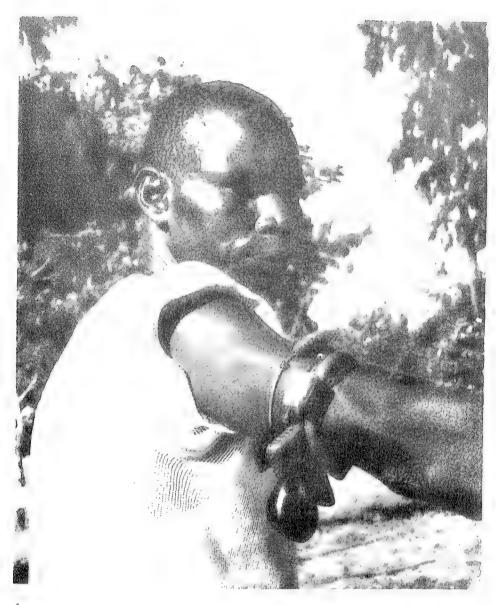


الله يدّعي البعض ان التركيز العقلي يُساهم في تقوية الظواهر البارابسيكولوجية ، كما يتضح في هذه الصورة . التجربة البارابسيكولوجية تعلمنا بأن التخاطر ظاهرة عفوية لا يمكن تنميتها ارادياً . من هنا اعلاننا للقراء أنه حتى الساعة لم يتمكّن أحد من تملّك تلك القوى الباطنية التي يُبالغ بها "السحرة" و"الاخفائيون" الى درجة السخافة . •

عمرها. كانت الشاهد الأول على حبنا المحفوف بالخطر والحياء. . .

وحدث أن تركت بلدتي لأتابع دروسي في مدرسة ميفوق؛ وفي «الدورتوار» الطويل، كان التنظيم يقتضي بأن يكون رأسي الى الجدار الجنوبي، وعيناي دائماً تتّجهان صوب الجدار الشمالي الذي تتخلله نوافذ زجاجية عريضة؛ والجدار الشمالي كان عزيزاً على جداً لأن نوافذ ، تفتح أمامي عن المدى الذي وراء ، تقطن الحبيبة . أجل كان المدى الشمالي متنفسي الوحيد. وذات ليلة بينما أنا نائم، ولم تكن معى ساعة، لكن أستطيع تحديد الوقت بأنه حوالي الثانية بعد منتصف الليل، في هذا الوقت دخلت حمامة لطيفة بريئة، جوانحها شقراوية، منقارها وردى من النافذة الشمالية التي أحبّها، وقطعت عرض الدورتوار، ووقفت مرفرفة فوق رأسي على علو مترين تقريباً على الجدار الجنوبي، وقالت لي: «ألا تحب أن تراني؟» فقلت لها: «ومن انت؟» قالت: أنا صونيا، ألا تعرفني؟» فقلت: «وماذا جئت تفعلين هنا؟ ، قالت: «أنا ذاهبة بعيداً ، وقبل ذهابي حوّلت لأسلم عليك وأسألك اذا كنت تريد شيئاً؟ " فقلت لها: «لا شيء، بل سلمي على ن.». ووعيت بعد هذا الحوار؛ وحدث في نفس النهار ـ وكان ذلك يوم الجمعة - ان فرصتنا ادارة المدرسة، صعدت الى بلدتي، ففاجأني أهلي بضرورة زيارة بيت صونيا التي ماتت ليلة أمس.

ساعتئذ رحتُ، استعيد كل تفاصيل ما رأيت في المدرسة؛ وعندما وصلت الى بيت الفقيدة، سألتُ ن . : «يهمني جداً أن تحددي الوقت الذي ماتت فيه أختك» ، قالت : «لقد ابتدأت تنازع حوالي



الله أحياناً نادرة تحصل صيبة العين ارادياً (تخاطرياً) في أثناء تضحية الممارس بحيوان ما بدلاً من استعمال لعبة القماش. فإذا ما صودف أن التقط الشخص البعيد (الذي يود الممارس ايذاءه) فكرة الشر"، قد يقع في حال مرضية اذا كان عقله الباطني متعلقاً بهذه الخرافات. لذلك تطعيم الناس ضد الخرافات حل علمي للحدّ من انتشار عدوى صيبة العين. ■

الثانية عشرة ليلاً، وحوالي الثانية تقريبا، إنطفأت كلياً».

التعليق.

إن صونيا هي أخت الحبيبة ن. ، ومكانتها في قلب و. مرموقة دون أدنى شك، ومعزِّتها، على صغر عمرها، كبيرة جداً وكأنها بتناسب معاكس (بين صغر العمر وكبر المغزة). إن صونيا هي الشاهد الوحيد والبريء على حبّ طاهر، فلا بدأن يحتلّ مقاماً هاماً لاحتفاظها بأسرار حب جميل؛ ولا شك أن هذا المكان الميّز كان بالنسبة لصونيا مكافأة كبرى وحظاً عظيماً، وريّما مسؤولية مهمة. هناك صلة عاطفية صادقة بين الثلاثة. ضف على ذلك، ما يصفه و. من جمال الصغيرة بروح شاعرية، حنونة رقيقة، ممّا يزيد الصلة عمقاً واتصالا؛ وو. رجل عاطفي رغم تسلّحه بالعقل وامتلاكه المنطق. إنه ذو احساس رهيف وعاطفة جيّاشة. ضف أيضاً على هذه الميزات الخاصة وقت الليل: ذلك السهم الناقل لشتى الأمور النفسية. إنه وقت التأمل والإستراحة، وقت الغفو وإهمال الوعي. إنه فرصة العقل الباطن ليظهر وجوده ويبرز عالمه. إنه مسهّل العوامل البارابسيكولوجية التي هي في أغلبية ظهورها باطنية. بالحلم تتحقّق، وبالحلم تنمو، وبالحلم تنطفىء. ضف على ذلك الوقت العسير الذي تمرّ به الطفلة الحلوة، ذلك الظرف المؤلم والميت، ذلك النبأ الذي لم يتمّ تنفيذ تفاصيله إلا رويداً رويداً: ساعتان من النزاع. لقد فكّرت صونيا وهي تعاني من حسرات الموت بو. ك. ، تذكّرت حبيب اختها، وأدركت مرارة البعد عنه وصعوبة الفراق، وتألمت من عدم استطاعة رؤياه الآن في أواخر لحظات حياتها، في أغلى دقائق وجودها الأرضي، وتمنّت لو تستطيع وداعه. فكان ما كان: إنطباع تخاطري واضح؛ تلقّى و. تمنيّات صغيرته، إنما برمز الطفولة والبراءة والجمال، بصورة حمامة ذات منقار وردي، وجوانح ذهبية، رفرفت عالياً فوق رأسه، أعلمته بسفرها البعيد، لكن دون إيضاح. ولم يكن في حسبان و. ان يفترض هلاك تلك الحمامة الصغيرة، لا سيّما وأنها لا تشكو من مرض عميت ولا من سوابق طبية مهلكة. فكانت الرؤية رمزية مع قليل من التلميح البسيط؛ إنه تخاطر الفكر، لا سيّما وأن الأوقات تتقارب إذا لم نشأ أن نقول تتوافق كلياً. لكن قد يجوز ايضاً أن يلتقط و. أفكار ن.، حبيبته التي لا شك كانت وقتئذ تفكر به وتود أن تعلمه عن أسفها وألها وعذابها بفقدانها أختها الصغيرة اللطيفة. قد يجوز كلياً أن يتم الالتقاط من كليهما أيضاً.

على كل حال، يبقى الشرح هو هو: تخاطر للأسباب نفسها. ولا يغرب عن بالي، رغم بعض التحفيظ أو الحذر اليقظ أنه من الممكن أن يدرك و. منظر تلك الفتاة على فراش موتها مباشرة بواسطة الاستبصار، أي الإدراك غير الحسي للأشياء البعيدة (Clairvoyance). إنها أيضاً نوع من الحاسة السادسة. ولا يكن إطلاقاً تجاهلها ولا البرهان على عدم إمكان حصولها في هذه الحادثة. لقد أدرك و. المأساة تصويرياً، فجسدها عقله الباطني الواعي اثناء النوم، بصورة رمزية، أعطاها معنى الموت، وإن لم ينتبه أو يتأكد عقله الظاهر منها. وخلاصة القول إنه خير مثال لظهور العامل بسي في حياتنا اليومية.

ها محاولات راين وماك ماهان وشمايدلر الأميركية. (بعض المحاولات الاحصائية والاختبارات الاكاديمية)

عندما نذكر كلمة "أميركي"، فإننا نعني بها ما يحصل في الولايات المتحدة الأميركية، أي في البلاد التي تتكلّم اللغة الانكليزية بصورة رسمية على جميع أراضيها. ورغم أن القارة الأميركية تضم أكثر من (٢١) بلداً على أراضيها يتكلم سكانها اللغة الاسبانية، فإننا نطلق اسم "اللاتينو - أميركية " على تلك البلاد، كما راج الاعتراف بذلك، لتفرقتها من البلاد ذات اللغة الانكليزية الموجودة في القسم الشمالي من تلك القارة، هذا مع الايضاح أن تجارب بعض البلاد في أميركا اللاتينية تضاهي فعلا أهم التجارب التي أجريت في أهم الولايات المتحدة الأميركية من جهة، ونشاط بعض المراكز البارابسيكولوجية من الناحية النظرية والاستعلائية يفوق نشاط أهم المراكز في أميركا الشمالية كلها من جهة أخرى.

فالمعهد البارابسيكولوجي الخاص بكلية انكياتًا في ساو باولو البرازيل، والمركز البارابسيكولوجي لأميركا اللاتينية هما من أهم الأمكنة المتخصصة في دراسة البارابسيكولوجيا. إنّما في هذه الفقرة، سنظهر النشاط الذي أظهره المركز البارابسيكولوجي الملحق بجامعة ديوك والذي ترأسه الدكتور "جوزيف راين" في محاولة تمييز التخاطر من الادراك العقلى للأمور والمادة.

استُخدمت رموز أوراق زينير ولم تستعمل الاوراق ذاتها، بحيث ان القائمين بالتجارب كانوا يتصورون رموزها لا غير، أي

التفكير بالتموج أو بالنجمة أو بالشكل الدائري أو بالصليب أو بالمربّع . ولم يكنّ بين القائمين بالتجارب من يُسجّل الرموز المنتقاة على ورقة ، وانحا كانت النتائج تُدوّن بعدما يكون المتطوّع قد أدلى بتكهنه وتشخيصه ، وذلك لانجاز وتطبيق علم الاحصاء عليها . كل هذا كان يحصل لتجنّب عامل الادراك العقلي للمادة مباشرةً .

وكان يُطلب من المتطوع التمرن على التفكير بالرموز بشكل عفوي لا يمكن اقتفاء أثره بسهولة، كما استنبطت وسائل لمزج الرموز فكريا وعدم الوقوع في أخطاء ترداد بعضها عفوياً بشكل منتظم أو ذات نهج حسابي خاص بالشخص، الخ . . .

وأجريت التجارب في بادئ الأمر دون إبعاد المرسل والملتقط عن بعضهما، ثم استُكملت بوضع كل واحد بعيداً عن الآخر وحتّى في مبانى تبتعد عن بعضها مسافات كبيرة.

وهكذا، حاول "راين" تجنّب عامل شدة الاحساس المرهف، أي الاشارات العفوية الباطنية التي قد تُسهِّل المعرفة عن قرب بين الأشخاص، ودراسة عامل المسافة في التجارب نفسها. وكانت التجارب كما سنذكر لاحقاً بعضها أو غاذج عنها، احصائياً، مؤكّدة للعامل الروحي، أي التخاطري على حدّ تقييم الدكتور "راين" وفريقه، كما يتضح من كتاب: The Reach of the: "The Reach of the فاريقه، كما يتضح من كتاب: Mind" London, L. Faber, 1948)

في الواقع ربّما يجوز منطقيّاً اعتبار هذه التجربة مؤشرة الى وجود التخاطر أكثر من أية ظاهرة "بسي-غاميّة" أخرى، بعدما

حرص "راين" على تدوين الرمز بعد تكهن المتطوع في التجربة، لكن يحق لنا، ولكلّ ساع وراء تمييز الظواهر البارابسيكولوجية بشكل تام وكامل عن بعضها البعض، التساؤل الصريح والمشكّك: ألا يمكن للمتطوع ان يدرك الأمور ويبدي تشخيصه بواسطة الاستبصار المستقبلي الصرف (Pure Précognition Précognitive) استناداً الى التدوين اللاحق للباحث على الورقة لنتائج التجربة؟

فصّمّمت غاذج للدلالة على الاوراق بموجب شيفرة خاصة ، باطنية كلّياً. فلم تسمح كتابة الشيفرة - الورقة كما لم يُسمح التكلم بهويّتها، ذلك أنّ السمع غير الحسّي يُكوِّن أيضاً فرعاً من الادراك العقلي للمادة. لكن لتأكيد مصداقية التجربة ، كان لا بدّ من أن يدري بالتجربة مراقب آخر على علم طبعاً بالشيفرة. فاتّفق أن تُعين الدكتورة "جرترود شمايدلر" (Gertrude Schmeidler) التي وافقت على استخدام ذكريات باطنية في التجربة.

وهكذا، على ما يبدو، اذا استطاع المتطوّع الحسّاس، الملتقط، بواسطة المعرفة غير الحسّية ان يدري برمز الشيفرة ومعناه، فقد تتأكّد الظاهرة التخاطرية.

وكلما كانت الباحثة "ماك ماهان" تفكّر بورقة من أوراق زينير، كان الملتقط يحاول تشخيص الفكرة ثم يُدوّنها ليطبَّق على التجارب علم الاحصاء لتقييمها لاحقاً، هذا علماً ان "ماك ماهان" لم تكن تكتب أبداً رسم الورقة التي فكّرت بها، وانما رمز الشيفرة الخاص بها فقط، كما يتضح من الكتاب: Mac Mahan, Elizabeth: Journal) of Parapsychology, I, 1946. P. 224,ss.). في الواقع، ينبغي علينا في هكذا تجارب أن نقتنع بأن الظاهرة، اذا ما تمّت، لا يمكن أن يكون نوعها، في أغلب الظّن، إلاّ من التخاطر.

لكن مجدداً، ولن نتعب من ترداد السؤال المشكّك بنوعية الظاهرة: هل استنفدت جميع الاحتمالات في تجنّب ظهور الاستبصار؟!

صحيح أن المتلقي لا يستطيع أن يدري بالأوراق التي ركزت عليها فكرها الباحثة (أي في نهاية المطاف بمعنى أو مضمون الرمز الخاص بالشيفرة) إلا بواسطة التخاطر الصرف (Pure Telepathy) ، لكن تبقى بالنسبة للبعض فكرة مشككة باحتمال تدّخل الاستبصار على الشكل التالى:

ألا يمكن للباحثة أن تستعين في منهج تفكيرها بالاستبصار المستقبلي الموجّه الى تشخيص المتلقّي، فتصبح هي "المتلقّي" بدلاً من المرسل، ويصبح المتطوّع المتلقّي مُرسلاً، بعكس ما صُممَّم في بدء التجربة؟

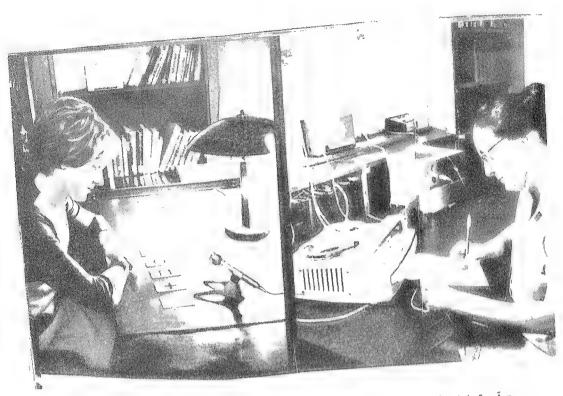
لا شك أن هكذا اعتراض أو نقد يبدو غير مقنع كلّباً لدحض التفكير المنطقي في قبول الظاهرة ضمن التصنيف التخاطري، لكن اذا ما طُلب منّا ان نقرر ما اذا كان الشك مقبولاً في صحّة تصنيف الظاهرة، فإننا لا نستطيع غضّ النظر عن هذا الشك، رغم تأكيدنا أنه نادراً ما يلعب دوراً لصالحه.

٦)الناحية الاختبارية.

* تجارب برات.

كان الدكتور برات يمزج بيديه أوراقاً خاصة تدعى «أوراق زينر، مصنوعة عمداً لاجراء اختبارات بارابسيكولوجية. وكان من واجب صديقه الدكتور بيرس الموجود في بناية ثانية على بعد تسعين متراً، أن يحزر أنواعها دون أن يكون على إتصال معه. وتبعاً لوقت معين ـ كل دقيقة ـ يسحب الدكتور ورقة ويضعها ـ دون أن يراها ـ علي طرف معين، بينما في الوقت نفسه يحاول الدكتور بيرس معرفتها وكتابتها للمراجعة فيما بعد. وإثر انتهاء التجربة أدرك بيرس مئة وتسع عشرة (١١٩) مرة نوع الورق من أصل ثلاثمائة (٣٠٠) محاولة. فعلم الاحصائيات يعلمنا أن هذه النتيجة لا تعود إلى عامل الحظ وإنما الى عامل آخر لا يمكن شرحه بواسطة المصادفة أو ما شابه ذلك. ولتجنب الأخطاء في التجارب، أي شيء مشكوك فيه الخ. . . . أعيدت التجارب بشكل آخر أشد صعوبة، واستعملت الات خاصة ميكانيكة لمزج الورق، ثم آلات الكترونية، ووضعت صعوبات اخرى متعددة، كالمسافات الطويلة لمنع أي عامل مادي، (كتموج مسؤول عن انتقال المعرفة) قد يساعدعلى معرفة الورق. على الرغم من جميع الحواجز، ظلت النتيجة كما هي، أي أن الإنسان يستطيع المعرفة بواسطة حاسة غير مادية وعن بعد.

وعلى وجه الاعلام، قام مختبر الدكتور راين بعدد كبير جداً من التجارب، طوال مدة عشر سنين (١٩٣٠ ـ ١٩٤٠) لإثبات وجود



الله تجربة بارابسيكولوجية، تقوم بها الجمعية الاميركية للابحاث النفسيّة (A.S.P.R) تحاول الناءَها فتاة "إجبار" متطوع على انتقاء ورقة سابقاً حسب مشيئتها. ₪

الحاسة السادسة. فكان عدد التجارب في المعرفة البعدية مليونين وتسعماية وستاً وستين الفاً وثلاثماية وثمانية وأربعين (٢٩٦٦٣٨). أما عدد تجارب الادراك العقلي للاشياء (عن بعد) فكان مئة وتسعة وعشرين الفا وسبعماية وخمساً وسبعين (١٢٩٧٥)، بمعدل تسع وثلاثين وتسعين بالمئة (٩٠, ٣٩٪) تجربة ناجحة، عوضاً عن عشرين بالمئة (٢٠)، كما هو معقول بدافع الحظ.

واذ نستبق الفصل المقبل الذي يعالج قضية المعرفة المسبقة، نذكر ان عدد التجارب فيها يبلغ تسعماية وسبعة آلاف وثلاثين (٩٠٧٠٣٠) محاولة، بمعدل نجاح تسعة وثلاثين بالمئة (٣٩٪) أي أن الفرق بين المصادفة والنتيجة الاختبارية كان بمعدل تسع عشرة بالمئة (١٩٠٪).

* الرقم القياسي في تجارب برات مع بيرس.

ولاظهار مدى تأثير العنصر النفسي في النتائج، لا بد لنا أن نذكر تجربة برات مع بيرس في الاوراق الخمسة والعشرين، أي في أوراق زينر. لقد وعد البروفسور راين المتطوع بيرس بجائزة قدرها مئة دولاراً، لقاء كل ورقة يعرفها في أثناء الاختبار، وذلك لإثارة فضوله للوصول إلى أفضل النتائج. فأدرك بيرس للمرة الأولى، وربما الوحيدة في عالم الاختبار البارابسيكولوجي، جميع الأجوبة دون أي خطأ، أي أنه عرف الخمس والعشرين ورقة. فكان معدل بخاحه مئة بالمئة، مما يدل على ان الدافع الشخصي قد يؤثر كل التأثير في المعرفة البعدية أو الادراك البعدي للأشياء.

*تجارب دوغلاس دين.

يعلمنا الطب أن الدم يجري في عروق الإنسان بسرعة معينة في الحالات الاعتيادية وقد تزداد إذا قام الإنسان بحركات رياضية، أو تقل إذا كان نائماً أو مستريحاً. كما ان كميته تكثر في موضع معين، إذا كان هناك سبب لذلك، كاحمرار الوجه ساعة الخجل عند بعض الناس، أو تقل كالإصفرار ساعة الخوف أو الكذب الحسيس عند أناس أخرين، مما يظهر لنا أن الجهاز العصبي يتحكم في عروق الدم بواسطة تيارات كهرو - فيزيولوجية، تنبع من الدماغ وتسير في الأعصاب التي تلتحم ببعضها حتى تصل الى الموضوع المقصود وذلك بأقل من ثانية.

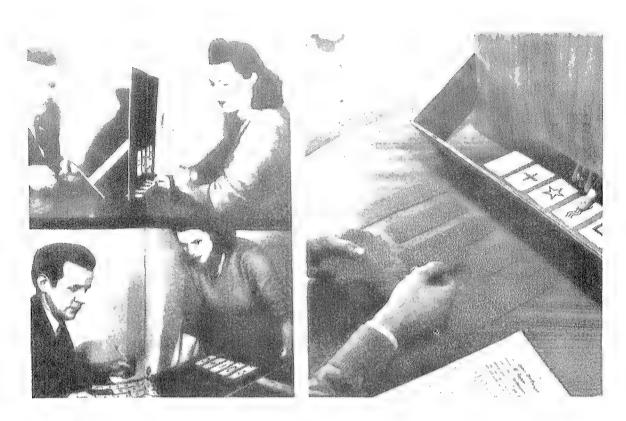
إنطلاقاً من هذا المبدأ عمد دوغلاس دين من معهد الهندسة في نورك (Newark) الى استخدام آلة خاصة تدعى بالفرنسية: (Pléthysmographe) وتستعمل في الطب لتشخصيات عديدة منها، معرفة كمية الدم الى أنامل أحد المتطوعين للتجربة الذي لم يكن يعلم شيئاً عنها، ثم طلب منه أن يعطيه عشرة أسماء لأشخاص يرتبط معهم عاطفيا، إمّا بشعور إيجابي أو سلبي. ولجأ دين أيضاً الى انتقاء عشرة أسماء لأشخاص آخرين من دليل الهاتف لم يكونوا على ارتباط عاطفي مع المتطوع. وكتب الأسماء العشرين على عشرين ورقة ومزجها دون رؤيتها. وبعيداً عن المتطوع وبعد ذلك، بدأ بالنظر الى كل واحدة منها، أي الى الاسم المدون عليها، فيما كان المتطوع في الغرفة المجاورة في حالة استرخاء وتأمل.

ولاحظ دين أن الالة كانت تسجل تخطيطاً أو رسماً بيانياً على

ورقة التسجيل له علاقة بالأسماء المدونة، بحيث ان نتائج التخطيط كانت مختلفة بالنسبة للأشخاص المعروفين من المتطوع منها بالنسبة للأسماء الأخرى. وما سبب هذا الإختلاف في التسجيل الأوتوماتيكي، سوى شعور المتطوع الذي التقط باطنياً أفكار دين وهو يقرأ أسماء الأشخاص المعروفين، فأدت عاطفته الى تغيير مجرى المدم في اطراف أنامله. وواضح أن التقلط الفكر تم بواسطة التخاطر، أي من عقل دين الظاهر الى عقل المتطوع الباطني. ويمكن أن نعتبر أن قراءة الفكر هذه قد تمت إما بطريقة مادية بواسطة رهافة الحس القوي نظراً لقصر المسافة بين الرجلين، وإما بطريقة غير مادية، إذا اعتبرنا أن المسافة هذه لا تؤكد مئة بالمئة ان المعرفة تتم دائماً عن طريق التموجات المادية. فإن كانت المعرفة تتم أحياناً عن بعد، فليس من سبب يؤكد لنا أنها لا تتم عن قرب بالطريقة نفسها.

*تجارب تالماموس (Thelma Moss)

وتأكيداً للعامل العاطفي الذي يزيد من حدوث الظواهر البارابسيكولوجية قامت عالمة النفس «تالما موس»، من جامعة كاليفورنيا في لوس انجلوس، بتجربة مع ثلاثين زوجاً. فوضعت واحداً من كل ثنائي في حجرة منعزلة عن الضوضاء، والآخر جالساً على كرسي في حالة استرخاء امام الميكروفون وآلة تسجيل. وطلبت من الأول ان ينظر الى صور شابات في لباس مغر وما شابه ذلك، أو الى صور وحشية النازيين في المحتقلات الجماعية، أو الى موت الرئيس كنيدي ودفنه الخ. . وطلبت من الثاني أن يقول ما يجول في



◄ بعض التجارب الأميركية في الحاسة السادسة (استبصار/ تخاطر) لكننا نعتقد أنه كان ينبغي الحؤول دون تدّخل عامل الاحساس المرهف غير المباشر فيها.

خاطره في الوقت نفسه.

وبعد دراسة الاشخاص كلهم ومقارنة ما تصوره الأول وما وصفه الثاني من كل ثنائي، جاء التصريح أن هناك أملاً واحداً في الألف ان يكون عامل المصادفة قد ساعد على تداول الأفكار عند كل ثنائي. وإستناداً على علم المرجحات، يجب أن نفكر أن هناك عاملاً أدى، بطريقة ما، الى تبادل الأفكار عن غير طريق المصادفة، إذ انه في الاختبار العلمي العام يعتمد على عامل الحظ مرة واحدة في كل مئة محاولة.

إن جلّ غاية هذا الاختبار، هو إبراز أهمية الدافع العاطفي في الظواهر البارابسيكولوجية وليس النتائج الحسابية فقط التي يمكن أن نجد أحسن منها بكثير في اختبارات أخرى.

*اختبارات في الأرجنتين.

قام المهندس فرناندس في الارجنتين، بعد سنة ١٩٥٠ بفترة قليلة بتجارب إحصائية بأوراق زينرعلى صاحب القابلية البارابسيكولوجية الدكتور رونالد واربرتون (Ronald Warburton) المتزوج من ابنته، لتأكيد الإدراك العقلي للأشياء عن بعد؛ وبعد الفين وخمسمائة محاولة، توصل رونالد الى الف ومئتين وتسعة (١٢٠٩) اجوبة صحيحة أي معدل [(١٠٠٠) (٥٠٠-١٥)] من الاحتمال.

وإذا استبقنا النتائج في حديثنا عن استباق المعرفة في الفصل التالي، نقول أن المهندس قام أيضاً بتجارب مع الشخص نفسه الذي احرز مئتين وست عشرة (٢١٦) إصابة صحيحة من أصل سبعماية

وخمسين (٧٥٠) محاولة، أي أن الاحتمال في استباق المعرفة كان على على المرة الأولى على على الشكل في الارجنتين بواسطة أوراق زينر.

*اختبارات في هولندا.

وقام البروفسور هايمن (Groningen) أستاذ علم النفس المنطقي عرامعة غروننجن (Groningen) في هولندا، حوالي سنة في جامعة غروننجن (Groningen) في هولندا، حوالي سنة (H.S.) عراقبة تجربة ادارها الدكتور بروكسمن (Brugmans من قسم علم النفس، بساعدة الصديق الدكتور واينبرغ (A.A. Weinberg) على صاحب القابلية السيد فان دام (Von البالغ من العمر ٢٣ سنة. وكان هذا الأخير محجوب النظر ضمن حجرة: ثلاثة من جدرانها صنعت من الكرتون، ما عدا جانبا واحداً وضع مكانه ستار، يمكن فان دام أن يمد يده من خلال ثقب فيه ويضعها فوق احد الأجزاء الثمانية والأربعين التابعة للوح الخشبي الموضوع خلف الستار. وكان الدكتور بروكمن يحاول فكرياً توجيه يد فان دام لانتقاء الجزء المناسب من اللوح الخشبي. وبعد ثمانين محاولة كان الدكتور خلالها بجانب «المدرك»، أحرز هذا الأخير إثنتي وثلاثين أصابة. وبما أن علم الأحصاء يعلمنا أن معدل الإصابة الصحيحة هو مرة من أصل ٨٤ مرة ، فيكون مقدار إصابة المدرك إثر تجاربه: [(١٠) مرة من أصل ٨٤ مرة ، فيكون مقدار إصابة المعلمية.

واعيدت الكرة مرة ثانية بصعوبة اكبر، اذ ان الدكتور بروكمن صعد الى مسكن فوق حجرة دام، يتصل بها بواسطة زجاج شفاف،

وحاول مجدداً توجیه ید المدرك فكریاً الى أحد الأجزاء المنتقاة على الهامش. وبعد مئة وست وثمانین (١٨٦) محاولة، أحرز فان دام ستین (٦٠) اصابة صحیحة. ویبین لنا علم الاحصاء انه من المكن ان یحرز فان دام أربع (٤) إصابات بعامل المصادفة لیس غیر. لكته توصل أكثر بكثیر مما یظهر لنا ان الاحتمال لعامل الحظ أو المصادفة یعود الی مرة كل ٧٤ ملیون مرة. انه صعب جداً ان یكون قد احرز هذا النجاح عن طریق المصادفة فقط، علماً ان الأمل هو مرة من أصل ٧٤ ملیون مرة، ومما لا شك فیه أن عامل الحظ لیس هو المسؤول الأول والأساسی عن حسن نتیجته.

* تجارب استابروكس.

حصلت هذه التجارب في جامعة هارفرد، في مختبر لعلم النفس، بإدارة الدكتور استابروكس وإشراف الدكتور وليم ماك دوغال، مع طلاب لا يتميزون بقابلية بارابسيكولوجية خاصة. وأقيمت هذه التجارب للمرة الأولى في الولايات المتحدة ضمن نطاق جامعي. وبعد ألف وستماية وستين (١٦٦٠) محاولة لمعرفة لون الورق، كان معدل الاصابات الصحيحة بواسطة عامل المصادفة مرة واحدة من اصل ثمانية ملايين (٠٠٠، ٠٠٠ ٨) مرة. وبعد ألف وخمسماية وخمسين (١٥٥٠) محاولة لمعرفة نوع الورق، كانت النتيجة إيجابية مرة من كل تسعين (٩٠) مرة. ولا شك أن نتائج الاحتمال المذكورة لمعرفة اللون والنوع تعود الى غير عامل الحظ لأنه كلما كثرت التجارب وطبقت عليها قواعد الاحصاء، علمنا ان هناك







السيّدة الموجودة على اليمين برسم الورقة الذي يريد أن "يرسله فكريّاً" الى الفتاة الموجودة على السيّدة الموجودة على اليمين برسم الورقة الذي يريد أن "يرسله فكريّاً" الى الفتاة الموجودة على اليسار ، فتحاول هذه الفتاة التقاط تفكير المرسل المدوّن للمراقبة عند السيّدة على اليمين .
في النهاية ، يقارن بين "الصور المرسلة" و "الصور الملتقطة" ـ والمسجّلة كلّها عند السيّدة ـ للوصول الى نتيجة مرضية من الناحية الاحصائية . ■

حاسة أخرى نسميها «الحاسة السادسة» تهزء بعامل الحظ وتكون المسؤولة عن النتائج التي يمكن ان نشرحها عندئذ وبصورة علمية بواسطة التخاطر (وليس بعامل المصادفة).

* تجارب صول.

واراد «صول»، الاختصاصي في علم الحساب وهو انكليزي الأصل، التأكد من وجود الحاسة السادسة. فبعد عدة تجارب قام بها دون جدوى، تعرف سنة ١٩٣٦ الى المصور باسيل شاكلتون . (B. (Shackelton الذي تطوع لاجراء تجارب علمية، سعياً وراء اثبات القابلية البارابسيكولوجية. ولكن الحظ لم يحالفه في بادىء الأمر في تجارب التخاطر، مما جعل صول يفكر ان باسيل لا يملك أي حاسة تختلف عن سائر البشر . غير انه سرعان ما ظهرت قابلية باسيل البارابسيكولوجية، وتوصل في محاولاته الى معرفة ست وسبعين (٧٦) ورقة من اصل مئتين (٢٠٠)، أي أن عامل الحظ كان بمقدار مرة كل عشرة ملايين (٠٠٠، ٠٠٠) محاولة. لكن أهمية ابحاث «صول» فضلاً عن انها اثبتت أن باسيل يستطيع إدراك الاشياء مباشرة او بفضل قراءة الفكر، أدت أيضاً الى إثبات استباق المعرفة ، وذلك على الشكل التالي: بعدما يئس الباحث الانكليزي في أول الأمر من اثبات قابلية المصور حسابياً بواسطة معرفة انواع ورق اللعب الخاصة، طلب منه صديقه البارابسيكولوجي «واتلي كارينتون» Wately) (Carington في «كامبرديج» أن يعيد النظر بالوسائل الحسابية المتبعة، لربما يستنتج شيئاً لم ينتبه له سابقاً. وقد اعلمه واتلى أنه في بعض

الأحيان، يستطيع المرء أن يتقدم او يتأخر بورقة أو ورقتين عن الورقة المقصودة، أي أنه من المحتمل أن يُعرف الرسم مسبقاً، أو متأخراً عن الورقة المعينة. وانطلاقاً من هذه الملاحظة، راجع صول اختباراته وصرّح فيما بعد ان نتيجة حساباته أو احصائياته تؤكد أن عامل الحظ كان موجوداً مرة واحدة كل الفين وخمسماية (٢٥٠٠) مرة. فلا بدمن وجود حاسة غير مادية تمكن شاكلتون من معرفة الورقة باستباق المعرفة.

إن هذه التجربة تفيدنا بأن حاستنا السادسة تستطيع استباق المعرفة بالحوادث. فإن ذكرت اختبار صول في المعرفة السابقة فذلك لتأكدنا أن في المرء قابلية غير اعتيادية تمكنه من معرفة المستقبل، كما أنها تمكنه أيضاً من معرفة الحاضر (التخاطر).

*تجارب الروس.

لقد اهتم الروس كشيراً ولا يزالون يهتمون بالظواهر البارابسيكولوجية وخاصة بتفسيرها المادي فقط.

- فقد ادخل أبو البارابسيكولوجيا الروسية «ل. ل. فازيلياف» فتاة ضمن حجرة فاراداي كبيرة بميزات جدرانها الخاصة التي تمنع مرور التموجات الاكترو مغناطيسية بهدف انجاز تجربة هامة ، ليبرهن ان ماهية الحاسة السادسة هي مادية . وحاول احد الباحثين ايحاء الفتاة بالنوم وهو خارج الحجرة . وبالفعل نامت الفتاة ، بما يدل على ان المعرفة تمت بشكل عير معروف فيزيائياً في عالمنا . عندئذ فكر فازيلياف ان الفتاة (التي يعتبرها البعض كالرادار الذي يلتقط

التموجات مادياً) ربما لا تلعب دوراً هاماً في عملية التقاط الافكار. فقد يكون المرسل (الذي يعتبره البعض كالراديو) هو العامل الاهم لارسال الفكرة اي التموجات المادية. لذلك وضعها في مسكن صغير، محكم الاقفال وسط هوة محاطة بالزئبق. لكن الفتاة ظلت تلتقط الافكار، مما يدل على ان «المرسل» لا يحتل اهمية في التجارب كالذي يلتقط، وان الافكار لا تنتقل في الحاسة السادسة بواسطة المادة، وانما عن طريق غير مادي.

وقام البيوفيزيائي «يوري كامنسكي» (Yuri Kamenski) بوقام البيوفيزيائي «يوري كامنسكي» الصحافي والممثل «بإرسال تفكيره» المحصور في ستة اشياء الى الصحافي والممثل «كارل نيكولايف» (Karl Nikolaiov) بحضور جمعية روسية وكانت المسافة بينهما ثلاثة آلاف كلم، من موسكو الى نوفوسيبيرسك (Novosibirsk). أما الاشياء التي حصر تفكيره بها ليرسلها اليه، فقد اعطته اياها الجمعية العلمية حسب ارادتها وشروطها؛ وعلى الرغم من هذه الصعوبات تمكن كارل من التقاطها دون عقبة المسافة، كما انه توصل ايضاً الى معرفة اثنتي عشرة ورقة من أصل عشرين، عندما كان احد الاشخاص ينظر اليها ويضعها جاناً.

ومن الجدير بالذكر ان نيكولايف لم يكن على علم بما سيتلقاه وفي أي زمن سيكون ذلك. وهذه التجارب التي درسها البروفسور ايبوليت كوغان (Ippolit Kogan) أوضحت ان مخطط الدماغ اشار الى وجود تموجات في وقت الارسال والالتقاط. فعندما كان

كامنسكي يرسل «تفكيره» الى نيكولايف ـ خاصة اذا كانت الفكرة تعتمد على اشارة من العين ـ كانت تظهر في تخطيط دماغ هذا الاخير تموجات تعود الى مركز العين في الدماغ . واذا كانت علاقة الارسال صوتية من الجانب الاول ـ كصوت صفّارة مثلاً ـ ظهر عندئذ رسم بياني في موضع الدماغ المتعلق بمركز السمع عند الجانب الثاني يشير الى عمل متزايد فيه وكأن المركزين في الدماغ (عند الشخصين) هما على اتفاق وعلم بالافكار المقصودة . ويذهب فريق من الباحثين الى القول انه لو تمكن المرء من تكبير تموجات الدماغ مليون مرة ، لاستطاع كشف الكثير من الغوامض التي تظهرها هذه المسائل البيو ـ نفسية .

و يعلمنا نوموف، صديق كوغان ومن فريق بوبوف (Popov)، انه استطاع اعلام نيكولاف بواسطة « التخاطر» ثلاث عشرة مرة من أصل ست وعشرين (٢٦) محاولة بأشياء كانت قد وتضعت في مكان ما. لقد ادرك نيكولايف مكان تخبئتها عن بعد، مما يؤكد مرة اخرى المكانية التقاط حقيقة اثبتها كبار الباحثين.

* بعض اسباب الشك عند العلماء الروس في طبيعة الحاسة السادسة الروحية.

وعلى الرغم من ان تموجات الدماغ «الكهرو. مغناطيسية» لا تشرح كيفية التخاطر لانها لا تملك القوة اللازمة والضرورية لنقل المعلومات عبر المسافات الشاسعة والحواجز الكبيرة، ظل عدد من الباحثين يفكر أنه لا بد من ان يتم بطريقة مادية؛ فانتقال الاخبار والافكار من مكان الى مكان آخر، ومن عقل الى عقل آخر، شيء

مجهول، لكن ليس من الضروري ان نفكر ان ذلك يتم بواسطة عامل غير عادي.

وهناك من فكّر ان التموجات الفكرية المعروفة اليوم تستطيع التأثير في حقل من القوى - حقل بسي كما يسميه البعض - يحيط بالجسم البشري أو الكائن الحي بشكل عام. وهذا الحقل يمكن التأكد منه بواسطة آلات التصوير الخاصة وشروح الفيزياء. وربما يساعد بطبيعته الاكترو ـ مغناطيسية ، على تفهم كيفية «المعرفة عن بعد» ، أو كما يسميها الروس: (Bio-Information. Bio-Feedback). لقيد اهتم بافل غولياف (Pavel Guliaiev) الذي خلف فازيلياف في مختبرات السيبرناتية الفيزيولوجية في ليننغراد، Labor. de (Cibernétique Physiologique مستعيناً بأجهزة دقيقة وحساسة صنعت خصيصاً لهذه الامور، بدراسة هذا الحقل المعروف اجنبياً باصطلاح: (Auréole Electrique) أو (Aura)، اي «الهالة المحيطة بالجسم»، أو " الحقل الكهربائي ـ المغناطيسي». وهنا نلتقي بنظرية أو فكرة الجسم الفلكي أو الاثيري (Corps Astral) الذي تصوره العديد من الناس وحاولوا تفسيره حسب مبادتهم الشخصية والدينية ومعتقداتهم غير العلمية. غير ان ابتحاث العلماء الروس تبتعد كل البعد عن سخافات أولئك الذي يعتقدون «بالاجسام الاثيرية الروحة»(!؟)

استناداً الى ما سبق، نقول ان «الأورا» أي الحقل المحيط بالجسم

^{*} الرد على الشك.

لا يفسر مطلقاً كيفية عمل أو تصرف «بسي»، وبالتالي غموض مسألة التخاطر. فإذا كانت عواطف وحالات الانسان النفسية تؤثر بحيويته وقيوته، فيهذا يعني إنه هو المسؤول عن تصرف بسي أو الحاسة السادسة. ولا يدلي هذا الحقل باي نور في طبيعتها، وحتى انه مئة بالمئة مستقل عنها. وهو لا يشكل أي عون لشرح بعض الظواهر البارابسيكولوجية كالتلرجيا مثلاً التي تعمل عادة في قطر لا يتجاوز الخمسين متراً عن الشخص الموهوب، كما أنه ليس على صلة مباشرة بالتخاطر بحيث انه يطرأ تغير في حجمه وقوته وامتداده عندما يدرك صاحب القابلية الافكار المرسلة من بعيد او الحدث الذي يجري أو الغرض المطمور أرضاً منذ عشرات السنين. ان تغيراته الفيزيائية لا تعنى أبداً ان الحاسة السادسة هي مادية ، كما انها لا تتأثر فيها كما يؤثر التفكير مثلاً بخلايا الجسم فيمرضها او يشفيها. فليس من الضروري ان تكون ماهية او طبيعة تلك الحاسة هي ماهية او طبيعة الحقل المذكور نفسه وانما قد يكون هذا الاخير نقطة تمر بها الحاسة (وان لم يصح التعبير) لتشير الى وجودها كعامل غير مادي باستطاعته التأثير على المادة، فيكون مرآتها. هذا مع العلم ان تعاليم الفيزياء كما قلنا سابقاً تنطبق وتفسر الحقل المحيط بالكائن الحي، ولكن لا تنطبق مطلقاً او تفسر تصرف الحاسة السادسة.

فكثيرون اعتقدوا ان «بسي» تتحول الى تيارات مادية عندما تظهر للمرء بشكل معرفة (التخاطر): ولكن هؤلاء لا يستطيعون القول كيف يحصل هذا التحول، بل يفترضونه. ثم لا يستطيعون أيضاً الاقناع والبرهان بأن «بسي» ليست روحية، ذلك لأنهم رأوا

فعلها المادي، لا ماهيتها الحقيقية.

* خلاصة.

وخلاصة البحث ان الاميركيين والاوروبيين يعتقدون كلاسيكياً مصوصاً بواسطة التجارب العلمية المتوفرة اليوم لدينا ـ ان المرء يملك عنصراً غير مادي يمكنه من التخاطر ومعرفة احداث المستقبل . فاذا كان غير مادي فهو لا يخضع لعاملي المسافة والزمن ، مما يدل على ان المرء يستطيع ـ على الاقل من الناحبية النظرية ـ ان يعلم الماضي والحاضر والمستقبل . اما الروس ، فإنهم يتبعون اقوال فازيلياف الذي ـ رغم اعترافه بأنه لم يعثر على اي تموج مادي لشرح قضية المعرفة البعدية (أو تنبؤات المستقبل) علمياً ـ صرح أنه لا بد أن يكون هناك مبب مادي لم يكتشف بعد ، لأننا لا نزال بعيدين تقنياً على ان نكون مهيئين لاكتشافه ، وانه سوف يأتي يوم تشرح فيه هذه المسائل الغامضة كما حدث مراراً عديدة في حقول كثيرة من العلم .

ان نظرية الروس هي مادية بحتة نظراً لآرائهم الشيوعية السائدة التي لا يمكنها الإقرار بروحية المرء. ومنهم من يصرح أنه لو كبرنا ملايين المرات تموجات التيارات الكهربائية في الخلايا العصبية للدماغ وكان باستطاعتنا التقاط جميع التموجات، لرأينا السبب في انتقال الافكار من شخص لآخر. لقد خلف فازيلياف معلمه الفيزيولوجي باشتراف وشجعه الحكم في روسيا، بعد سنة ١٩٦٠ على متابعة ابحائه في حقل البارابسيكولوجيا. ذلك لأن الروس شعروا ان حكومة أميركا أعطت الى مختبرات راين مساعدة مالية ليجري

اختباراً في مكان ما في كارولينا، مع غواصة «ناوتيلوس» في قعر البحار في القوس القطبي، على بعد الفي كلم من المسافة. وعلى الرغم من كثافة الجليد الذي يحول دون وصول التموجات الاكتروم مغناطيسية بين المرسل والملتقط (اي بين الرجلين في كارولينا وفي قعر البحار)، كانت النتيجة بالنسبة للبعض ايجابية. لذلك انشىء المعهد الروسي لدراسة التخاطر أو المعرفة البعدية، سنة ١٩٦٠، حيث داوم فازيلياف عمله فيه حتى موته سنة ١٩٦٦ عندما استلمه غولياف. وقد عمل ذلك المختبر بنشاط وعلى علاقة بقسم الفيزيولوجيا في جامعة ليننغراد. وقام غولياف بنشاط في البحث بقضية انتقال الافكار عن بعد بين التوأمين في اثناء التنويم وخصوصاً في حقل البيوبلاسما (الهالة المحيطة بالجسم) كما ذكرنا في الصفحات السابقة.

(III) ملحق: تكوين بسى المادي؟!

۱) مقدمة:

لا بد أن أذكر الابحاث العلمية التي يقوم بها معهد ستانفورد للأبحاث النفسية في منلو بارك ـ كليفورنيا ـ - S.R.I.Menlo) (Park) كنقطة انطلاق للبحث في ماهية «بسي».

فلقد صرحت مجلة (Der Spiegel) الالمانية ان فريقاً علمياً من مؤسسة ستانفورد يقوم بدراسة موضوع مهم بإشراف الدكتور جورج لورانس، (G.Lawrence)، وأعلمت أنه تُقام تجارب بواسطة «طريقة خاصة» بغية ارسال الافكار الى العقل الالكتروني، اذا ما كانت على اتصال بين تيارات الدماغ والكمبيوتر.

ومعلوم ان الآلة المنظمة أي الكومبيوتر استطاعت التقاط بعض الافكار المرسلة اليها. فهل هذا يعني بالفعل ان أدمغة ستانفورد الالكترونية تنتج الان أو تلتقط افكاراً؟ فماذا ترى يخبئ لنا المستقبل من معارف ومفاجآت؟؟ لكن حذار من المبالغات والاستنتاجات الخرافية (!)

٢) آراء الروس بمادية بسي مدحسومة بآراء بعض العلماء الاميركيين.

ان التجارب الروسية العلمية بكل معنى الكلمة أوضحت ان طريقة انتقال الافكار من شخص الى آخر لا يكن ان تتم بواسطة التموجات الالكترو مغناطيسية ، علماً انها تبلغ سرعة ما يقارب ثلاثمائة ألف كلم في الثانية ، وبوسعها ان تصل الى أقصى المسافات في أقل من جزء من الثانية . وواضح ان تموجات الدماغ لا يكن ان تتنقل بواسطة القوة الضئيلة التي يملكها . فالعقل البشري المحتوي على عشرين الف مليون (۰۰۰ , ۰۰۰ , ۰۰۰) خلية عصبية ، يستهلك في عمله قوة بمثابة خمسة وعشرين فولت تقريباً ، مما يحملنا على القول بأن هذه القوة لا تكاد تستطيع اجتياز امتار معدودة ، فكيف ومن أين لها اذا القدرة على استخدامها لمسافات بعيدة ، كما رأينا في الاختبارات المذكورة سابقاً؟

ليكن بعلمنا ان التموج الالكترو ـ مغناطيسي لا يستطيع اجتياز حجرة فاراداي، كما انه لا يمكن ان يلحق الاذى بشخص في داخلها، حتى ولو و به اليه اشعاع بمليون فولت . وبعض العلماء كجيمس

بدفورد، وولت كنسينغتون، (J. Bedford and W. Kensington) يقولون ان التموجات الالكترو ـ مغناطيسية الموجودة في الدماغ، تتغير عندما تصل اليها افكار "مرسلة" من بعيد . والتغير هذا يحصل بثوان قليلة قبل أن يستطيع الملتقط ان يتفهم معناها، بحيث ان الوقت هذا ليس سوى التفسير المادي البيولوجي في خلايا الشخص لانطباع الافكار "المرسلة" من أقصى المسافات. وعلى الرغم من أننا لا نستطيع اليوم ان نشرح مئة بالمئة كيفية انتقال الافكار عن بعد، فلا شك انه لمن المعروف ان العملية هذه تتعلق بالتيارات الكهربائية والمغناطيسية الموجودة في مسالك الاجهزة العصبية، عن طريق ميكانيكية الكونتا ضمن الذرّات.

من موضع الى آخر. ولو ثبت ذلك، لفهمنا لماذا يستطيع النوترينو اجتياز حجرة فاراداي التي تستطيع ايقاف العناصر ذات الشحنات السلبية أو الايجابية. ان النوترينو لا يملك أي شحنة ويبدو أيضاً انه لا يملك كمتلة (Masse). قد يصعب علينا تصور وجود عنصر ليس مكوناً من المادة. ولكنه موجود بدون ريب وربما كان وجوده على الشكل المذكور هو الذي يؤهلنا في المستقبل لشرح غوامض الحاسة السادسة.

لو قرأنا كتاب: (Das-Delpasse experiment) لبدفورد وكنسينغتون، علمنا ان في المرء قوة خاصة تختلف عن جميع القوى المعروفة حتى اليوم في عالم الطبيعيات. ويعلمنا الطبيب الاختصاصي في الاعصاب الدكتور غراي والتر (Gray Walter)، ان عقل الانسان يأتي بتموج خاص، قبل الاقدام على أي عمل، كإشعال النور مثلاً أو اضاءة التلفزيون. ولو وصلنا اجهزة تخطيط الدماغ بجهاز مكبر لها اضاءة التلفزيون قبل ان نحاول لمس الزر المناسب لادارة الحكرية) يستطيع اضاءة التلفزيون قبل ان نحاول لمس الزر المناسب لادارة الجهاز.

والعجيب بالامر هو ان المرء يستطيع بعد مضي أكثر من عشر دقائق من الموت الطبي، ان يضيء التلفزيون وذلك دون ان تكون هناك تموجات دماغية مرئية. وهذء الظاهرة تعرف باسم: «تجربة دلباس»، اي ان هناك قوة خاصة في المرء، قوة «نفسية» هي المسؤولة عن بعض الظواهر الغريبة، وربما تكون المسؤولة عن افعال بسي مما دعا البعض الى تسميتها «بطاقة بسي» (Psi-énergie).

وذهب العلماء بعد اكتشاف «طاقة بسي»، الى دراستها مادياً، فافترضوا انها كميات من الكوانتا تخرج من ذرات الخلايا العصبية وتنتشر في الأثير.

وهكذا، عندما يريد احد الوسطاء ارسال فكرته للغير، يستطيع احياء قسم من الكوانتا التابعة لطاقة بسي، واخراجها من تيارها العصبي. وعندما يلتقطها الوسيط الآخر، يُحيي بدوره معنى الكوانتا بشكل تيار الكترو مغناطيسي يسير في الاجهزة العصبية ويصل اخيراً الى العقل الظاهر الذي يفسر المعنى الموجود ضمن خلاياه.

ولكن نتساءل، كيف يكن لتلك «الكوانتا من طاقة بسي» ان تنتقل من موسكو الى سيبيريا مثلاً؟ يجيبنا عن هذا السؤال، البروفسور باشكا (Peschka) احد كبار الاختصاصيين في حقل الفيرياء في المانيا، قاتلاً ان الكوانتا تنتقل بفضل اهتزاز (Oscillation) أو ذبذبات ذات سرعة معينة وتموج خاص بها. وعندما تدخل الى ذرة ما، تبدأ العناصر الكوانتية فيها باهتزاز مثيل للاهتزاز الاول. ويتتابع الاهتزاز من ذرة الى اخرى حتى الوصول الى الموضع المعين. فليس من داع للتفكير ان جميع عناصر الذرة تستعمل لنقل التموجات، وانما بعض منها فقط يكون مؤهلاً لإيصال الفكرة، وعلى ضوء هذا الشرح يكن فهم «المعرفة عن بعد» (التخاطر) وامكان انتقال الافكار، ولو من مسافات بعيدة واختراق حواجز ضخمة، كعمق البحار. فالماء أو الجليد ولو شكّل حاجزاً لتموجات الراديو، لا يشكّل حاجزاً لتموجات الراديو، لا يشكّل حاجزاً لتابعة لطاقة بسي

تدخل في ذرات المياه وتمدها بالذبذبات اللازمة، مما يحدث تموجات الكترو مغناطيسية خاصة، تمتد من ذرة الى ذرة (عبر الدقائق) (Molécules) حتى تصل الى الخلايا العصبية حيث تتصل بها بواسطة الهيدروجين. لهذا السبب يفترض العلماء ان الماء يسهل وسائل التخاطر ويشرح اسباب النتائج الحسنة التي استخلصها الروس في تجاربهم ايام الزوابع الطقوس الباردة، إذ ان الرطوبة تعني دقائق عديدة منتشرة في الفضاء، وكأنها جسور لنقل تموجات التخاطر وبالتالى الافكار.

وعلى الرغم من هذه الافتراضات الكوانتية المشوقة، لا يمكننا ان نقبل بالرطوبة أو بالماء كعامل يشرح النتائج الايجابية، لأن الحاسة السادسة، كثيراً ما تتم دونها ولأنه لا يمكن ان نتصور ايضاً ان هناك طقساً رطباً دائماً، يمتد عبر مسافات طويلة كثلاثة آلاف كلم لتأمين تموجات التخاطر.

ولا يغيب عن بالنا ان الفين الفين أوجدت نظرية التاكيون (G. لمسرح الحاسة السادسة، اذ ان العالم جرار فاينبرغ (G. لمسرح الحاسة السادسة، اذ ان العالم جرار فاينبرغ (Feinberg) مرح انه لا بدحسابياً، من ان يوجد عنصر تتجاوز سرعته سرعة الضوء وذلك من جراء معادلة اينشتاين النسبية.

وبالفعل فقد ادلى عالمان من استراليا سنة ١٩٧٣، بتصريح بعد دراسة طويلة في الاشعاع الكوني، جاء فيه أنهما كانا يلاحظان بصورة منتظمة ظاهرة غريبة، تسبق وصول (الاشعاع الكوني) الى مراكز اجهزتهما الاختبارية، عما أدى بهما الى الافتراض ان هذه

الظاهرة التي تتخطى سرعة الضوء وتسبق الاشعاع الكوني، لا بدّ ان تكون جسيمة التاكيون. ولكن للاسف لا يمكن علمياً اثبات هذا الافتراض، كما انه لا يمكن علمياً اخذه بجدية بما يدعو الى القول: اننا لا نزال نعتبر نظرية اينشتاين النسبية التي تقول بأنه لا يمكن تجاوز سرعة الضوء. ولنا في الجزء الثاني حديث لاحق في ذلك.

ويذهب بدفورد وكينسينغتون في كتابهما المذكور الى اظهار مادية «بسي» بتجارب عديدة وحجج علمية، مؤكدين ان ذاكرة المرء وضميره وشخصيته هي (كوانتا) من طاقة بسي، مقارنين بين الانسان الراشد والمولود الجديد والحيوانات والنباتات، معتمدين على نتائج طبية في الاختبارات الفيزيولوجية، محاولين شرح الظواهر البارابسيكولوجية ضمن إطار الفيزياء الكوانتية، ليس غير. يقولان مثلاً ان «الرؤية المسبقة» ليست سوى افكار شخص مجهول لا تزال موجودة في عالمنا وفيما بيننا ولها تموج خاص بها يميزها عن سواها. فإن وُجد شخص آخر في مكان ما، وبدأ بذكر حوادث تتعلق بشخص معروف، فيكون الشرح ان الشخص الاول التقط تموجات الشخص الآخر الباقية في المكان نفسه واتخذها كأنها احساسات له أو افكار خاصة به. في الحقيقة، إن افكاره ليست سوى افكار شخص بعيد عنه، وربما كان ميتاً منذ زمن. لكن الموت لا يزيل «طاقة بسي» من الوجود، نظراً لحيويتها وجوهرها غير الفاني، مما جعل البعض يفكرون خطأان الشخص الذي يدلى بافكار وخصائص ميت متقمص بجسد ثان.

ان الافكار الموجودة في «وحدة بسي أو الكوانتا» لا تزول لأنها قوة متحولة وعندما تدخل في جهاز عصبي لانسان حساس يملك التموجات نفسها للكوانتا المبعثرة، عندئذ تتحول ثانية الى شعور الانسان الاول نفسه سواء أكان حياً أو ميتاً. والسبب الحقيقي الذي بواسطته ندرك ان هذا الشعور هو شعورنا الخاص، يعود الى ان الاحساس يصل الى موضع في الجهاز العصبي يعرف بتسمية: (Hypocampus) حيث تتراكم الذكريات. فإن وصل الاحساس اليه، حسبناه احساسنا وعجز عقلنا عن تمييزه عن ذكريات غيرنا، فنتساءل عبثاً لماذا لا نستطيع ان نتذكر بالتفصيل احداث الماضي كلها وانما فقط بعض النواحي منها بشكل رؤية مسبقة وما شابه ذلك؟ واستناداً الى هذه الشروح، نستطيع ان نتفهم كيفية التخاطر، حتى ولو وصل بشكل رؤية سابقة أو ذكرى.

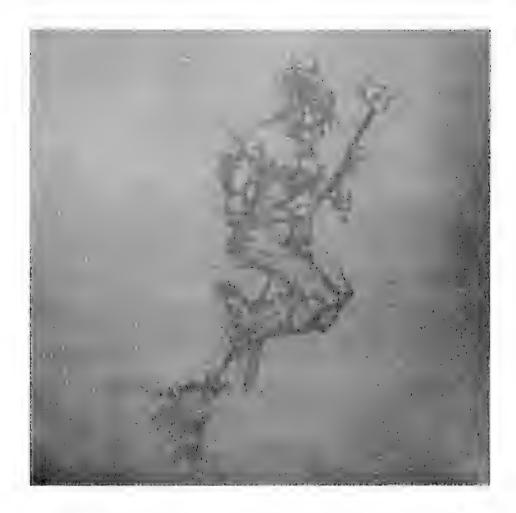
ويحاول الكاتبان العلميّان شرح كيفية النظر الى الحياة بثوان معدودة قبل مماتنا أو في ظروف صعبة وخطرة. فيقولان ان الكوانتا هذه هي تركيب معقد للغاية، نظراً الى انها تحتوي على شعورنا وخبرتنا. فإذا أوشكنا على الموت حقيقة، أو وجدنا انفسنا في مواقف حرجة وخيل الينا انها نهاية حياتنا، ظهرت عندئذ تموجات الكوانتا المحتوية على تفاصيل حياتنا فنراها أو نشعر بأقل من لمح البصر.

لقد اشار اختبار دلباس الى ان المرء يتحلى بقوة تصدر عن جهازه العصبي، حتى بعد الموت الطبي. وربما كانت هذه القوة هي ما

افترضه آخرون عندما تكلموا عن الهالة التي تحيط بالجسد وتتميز بنوع من الطاقة الخاصة. ويبدو انه من الصواب ان نتفهم، استناداً الى نظرية الكوانتا لطاقة بسي، ماهية هذه الهالة التي تظهر مكان عضو بُتر لسبب طبي. فالمرء الذي يضطر الجراح لقطع رجله، يكون في حالة عصبية قصوى تمكنه من ان يخرج من جسمه نوعاً من القوى تعويضاً عن العضو الذي سيفقده وكأنه يحافظ على «هيئته». وعندما نصور بآلة كيريليان العضو الباقي من الجسم، نرى حوله هالة، كأنها شبح للعضو المقطوع. ان هذا الشبح ليس سوى صورة سلبية شبح للعضو المقوة، تذكرنا بالعضو المبتور.

إنها تلك الطاقة الخاصة به التي اخرجها المريض قبل بدء العملية فجعلها تحيط به. وربما كان هو السبب في شرح الألم الذي يخبرنا به المريض، عندما يقول للطبيب انه يشعر برجله المبتورة وكأنها موجودة. إنه يشعر بوجود إحساسها، لأن الإحساس موجود بالفعل مكان العضو المقتلع ولكن بشكل غير مرئي، مما دعا الاطباء لتسمية هذا الحدث بعبارة: «شبح العضو المبتور». وبكلمة أخرى إن الخلايا العصبية الموجودة بالفعل في العضو الباقي، تستمد إحساسها من طاقة بسى المادية المركزة ضمن تنظيم الكوانتا مكان العضو المبتور.

والشعور بالموت قد يكون شعوراً بفقدان وحدات من طاقة بسي وانفصالها عن الجسد. فعندما يحاول احد المنازعين أو المشرفين على الموت وصف حالته، فقد يستبق إحساسه به، لأنه يشعر بفراغ من جراء خسارة وحدات في طاقته. وعندما ينتهي من نزاعه، يتمكن



• رسم لإحدى الساحرات بيد ليونور فيني. نلاحظ في هذا الرسم أن الرسام يتخيل فنياً الساحرة بثياب توافق تطلعه وخياله، بحيث إن الساحرة لم تعد توحي اليه بطابع شيطاني مقرف، وانحا بعامل من نسيج العقل الباطن، تماماً كما يعتقد الكثيرون من المفكّرين والمتدّينين في قضية الشيطان بالذات.

كثيرون يعتقدون بأنهم يسافرون بأجسادهم الكوكبية، الأثيرية، الارواحية عبر الزمن (بواسطة خيط أثيري، هيولي، أو بواسطة ما يُسمونه بالجسم المزدوج، الخ...) تماماً كما كان البسطاء يعتقدون سابقاً أن الساحرات تسافرن للمشاركة بالاحتفالات الشيطانية... نأسف أن يبقى البعض عائشاً عقلياً في القرون الوسطى.

المعلومات قد تنتقل من عقل الى عقل (تخاطر) دون سفر ارواحي أو جنّي أو شيطاني . . •

فيما بعد من وصف حياته بثوان معدودة، ويحاول ان يعبر عن رأيه بنوع من الوصف يتلاءم مع انفصال طاقة بسي عن الجسد وبقائها خارجاً عنه كأنها تحيا دونه حرة في الفضاء.

والتكلم بلغة غريبة أو مجهولة سابقاً يكن شرحها أيضاً بنظرية الطاقة الكوانتية نفسها المدّخرة في الفضاء. فقواعد وأصول وتركيب تلك اللغة المجهولة لا تزال موجودة في الاثير، بشكل خاص من طاقة بسي الكوانتية. وإذا التقطها احد مصادفة في «حال غيبوبة» او «ارتخاء» او «تأمل روحي» الخ. . . . مما يسهل التقاط الأفكار التي غالباً ما تحصل اثناء تموجات الفا الدماغية، عندئذ يستطيع التكلم باللغة المذكورة نفسها دون أن يتعلمها. فلا داع أن يحسبها الناس برهاناً على صحة التقمص او تناسخ الأرواح.

إنها مجرد التقاط تموج خاص من الكوانتا في الجهاز العصبي، حيث يمكن ان تترجم الى معلومات تتخذ شكلها الأصلي، ليس غير. لقد أظهر الطب ان المولود الجديد يزيد نتاج أسيد الريبونيكلاييك أو الحامض الريبي النووي (.A.R.N.) في خلاياه، كلما زادت خبرته، لدرجة ان مجرد تغيير نوم الظهر الى البطن يزيد هذا العنصر الكيماوي عدداً. ولنعلم أن العشرين الف مليوناً من خلايانا العصبية تحتوي على كميات من الاسيد الريبونيكلاييك بشكل لا يتصوره أحد، اذ ان كل خلية تحتوي على عشرين مليون دقيقة. فما أوسع مكان معلوماتنا وما أصعب أن نتصور موضع خبرتنا!!

إن القوة التي تصدر عن الانسان هي بمثابة قوة «لايزر» (Laser)

لما لها من تأثير فعال، فلا نعباً عركبات الانسان ولنقدر طاقته في الحياة!

٣) تلخيص الرأي بطاقة بسي.

لقد تكلمنا بشكل مختصر عن بعض الاكتشافات والاقتراحات في حقل الفيزياء البارابسيكولوجية، ولكن ما زلنا بعيدين عن كشف غوامض الحاسة السادسة، وما دمنا لا نستطيع تأكيد ما ذكرناه من شروح علمية بشكل قاطع ومثبت مئة بالمئة، لا يسعنا القبول بمادية الحاسة السادسة، غير أن الحجة الأقوى التي تساعد على عدم هذا القبول هي بدون شك معرفة المستقبل قبل أوانه. طالما اننا لا نجد سبباً مرضياً لشرح استباق المعرفة، فلا يمكننا الاعتراف بأن نظرية الكوانتا التابعة لطاقة بسي تفسر لنا ظواهر البارابسيكولوجيا التي تبدو غير مادية. إن روحانية الحاسة السادسة لا تزال هي الارجح بين جميع النظريات لانها تتحدى شروح العلم المادي ونحن نعترف بها، طالما اننا لا نرى تفسيراً مادياً لها.

(IV) الحاسة السادسة: أهي تنمو أم تضمحل عند الإنسان؟

قبل نهاية هذا الفصل، لا بد من طرح سؤال، ربحا افترضه القارىء: هل ان الحاسة السادسة هي شيء باق من حاسة كانت قوية في الأمس وهي اليوم في طريق الزوال، أم أنها حاسة غير خاضعة لتطور أو اضمحلال؟

هناك الكثير عن يعتقد ان المرء البدائي كان يتحلى بالهبات



العقلي للمادة . . كما قد يفرز الجسم مواد الاندرفين أو يقوى الاحساس المرهف غير المباشر أو العقلي للمادة . . كما قد يفرز الجسم مواد الاندرفين أو يقوى الاحساس المرهف غير المباشر أو المباشر مما يجعل المريض يتخيّل أموراً لا وجود لها أو يبالغ في سرد بعض الوقائع بحيث انه لا يمكننا الاعتماد على هذيانه لاتّخاذه دلائل على الحياة الأخرى أو على الاتّصال بين عالم الموتى وعالم الأحياء . ₪

البارابسيكولوجية بشكل طبيعي، ويستعملها بملء ارادته، ذلك لأن البيئة كانت تجبره على تملكها بانتظام لعدم توفر التسهيلات الحضارية واسباب الراحة (الهاتف، اللاسلكي، الخ. . . .) من جهة، ولتلاشي الصعوبات والاخطار والحوادث المخيفة المحيطة به وما شابه ذلك من جهة أخرى. واذا كان من الضروري التعاون بين الرجال القدماء، وجب عليهم أن يتحكموا بالتخاطر أو المخاطبة الفكريةعن بعد، والمعرفة غير الحسية بشتى اشكالها.

هناك كتّاب كثيرون الفوا كتباً عن سكان الارض والقدماء الذين لا يزال بعضهم يعيش في مناطق معينة، كمدينة نيوزيلندا وتكلموا فيها عن سمات هنود اميركا الحمر والاسكيمو واشاروا الى وجود القابلية البارابسيكولوجية عندهم بشكل عادي. والجميع يعلم عادات العبيد الافريقيين وما تتضمن من حوادث بارابسيكولوجية. ويخبرنا دافيد لسلي على سبيل المثال في مجلة الانتروبولوجيا التي تصدرها جامعة ادنبرغ بحادث يظهر قابلية بارابسيكولوجية شديدة وذلك عند عودته من بلاد افريقيا سنة ١٨٧٥، حيث كان يود التغلغل في غابة لملاقاة فريق من الصيادين يحمل اليه بندقية. فاستشار ساحر سحرية خاصة لابداء رأيه بالأمر، فأحرق اعشاباً واستنشق راتحتها التي افقدته الوعي وصرّح ان تلك المغامرة خطرة ودون جدوى، لأن زمرة من الفيلة داهمت الفريق وقتلت منه شخصين. ثم أوضح طريقة زمرة من الفيلة داهمت الفريق وقتلت منه شخصين. ثم أوضح طريقة الموت ونصح أخيراً لسلي أن لا يياس من هذا الخبر، لأن البندقية احتفظ بها عبد افريقي ليسلمها له فيما بعد. وبالفعل تم ما تنبأ به.



■ صورة لإحدى الساحرات من معدن البرونز في معرض السحر ـ متحف غويا ـ تعلمنا ، على الأقل بالنسبة للبعض ، بأن للشيطان ذوقاً رفيعاً في انتقاء الساحرات لخدمته (!)
إنّ ما يدعى سحراً قد يكون في أحيان كثيرة جهل الناس في تفهم الظواهر النفسية . وكم حُرقت من "الساحرات" قديماً لاتهامهن بالاعمال الخارقة للطبيعة التي نسميها اليوم ظواهر بارابسيكولوجية (تخاطر، ادراك عقلى للمادة، تنبؤ، بسيكوسينازيا، التكلم بلغات مجهولة . .)؟!■

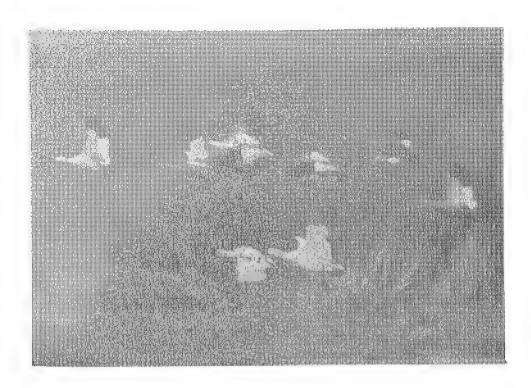
لا شك أن الحاسة السادسة وجدت في الانسان منذ البدء. وقد سبق ان لمنا في معرض حديثنا حتى هذا الفصل أمثلة عديدة على وجودها اليوم لا تقل دعماً عن وجودها سابقاً. ولم يكن الانسان القديم في الحقيقة بميزاً بحاسة سادسة أقوى وأعظم بما هو عليه اليوم، لأن لدينا أمثلة مؤكدة علمياً وتجارب في التخاطر مؤكدة تشير الى وجود تلك الحاسة على أكمل وجه. إن وجود العامل «بسي» في أيامنا مؤكد بشكل ظاهر واختباري، بينما لا نملك براهين علمية على وجوده في الأزمنة القديمة، إذا لا يسعنا قبول بسى عند الاقدمين كظاهرة أعظم مما هي عليه الان وعلى سبيل الافتراض فقط. ثم، لو كانت "بسي" شيئاً مادياً متعلقاً بعضو خاص عند الانسان، لاضمحل على مر العصور بسبب عدم استعماله، أو لوجدنا في الجسم أثراً صغيراً يبرهن عن صحة هذا الافتراض كما يزعم البعض. ولكن حتى اليوم، لم نجد نحن معشر الاطباء أي أثر لعضو يشرح لنا تصرفات الحاسة السادسة ، حتى ولو خلية واحدة في الجهاز العصبي ، مما يؤكد ان هذه الحاسة هي من جوهر الانسان، وجدت معه وفيه وله وهي غير متعلقة بأعضاء مادية تقوى أو تضعف بفضلها، وانما تبقى هي هي، مهما سار الزمن وكيفما تغيرت خواص المرء الفيزيولوجية. لذلك نقول انها غير مادية او بتعبير آخر، انها روحانية. وكما انها لا ترتبط بأي جهاز في جسمنا، فلا يمكننا تقويتها إذا قوينا ذلك الجهاز، لأنها لا تخضع لنشاط الجسم وتطوره. وقد نلاحظ في الجسم بعض التغيرات في الوظائف والاعضاء خلال ظهورها، ولكن هذه التغيرات ليست ثابتة دوماً ولا تتعلق بها بشكل مباشر او اجباري، ولا يمكن ان



■ تصور الرسّامين الكبار مثل غويا كان يُعبّر عن خرافات البعض في اعتقادهم بوجود الساحرات الطائرات على العصي للاجتماع بالشيطان (!)

المخدرات المهلوسة تؤدي أحياناً الى تخيلات شيطانية (أو سماوية أيضاً) كما أنها قد توصل البعض ـ شواذاً ـ الى الشعور الكاذب برحلة "الروح" عبر الزمن أو بحالات التخاطر وبعض الظواهر البارابسيكولو جية . . . ه

نعتبرها هامة لاختلافها بين شخص وآخر . وهناك من يفكر ان الحاسة السادسة ظهرت عند الانسان القديم بشكل طبيعي، لانها بدائية او تابعة لشكله البدائي، اي انه كلما عدنا الى الطبيعة والشكل الاولى كثر ظهورها، وعلى هذا الشكل يكن أعتبارها موجودة عند الحيوانات اكثر منها عند الانسان. فالانسان يعتبر حيواناً متطوراً الى اقصى الحدود. ولكن على الرغم من تقدم الانسان عن الحيوان، لم يعثر على أثر لوجود الحاسة السادسة عند هذا الاخير، مما يدل على انها تخص الكائنات البدائية غير المتطورة. وتبعاً لنظرية داروين التطورية، نعلم انه كلما تطور المرء زاد ذكاؤه وكشرت منزاياه الفكرية. واليوم نعلم ان الحاسة السادسة، كونها غير مادية، تتفق مع الظواهر الفكرية وتقرب الى العمل الذكى اكثر بكثير منه الى العمل البدائي. فلو كانت الحاسة السادسة موجودة عند الانسان الاول اكثر منها الى الاشكال المتحضرة، لوجب اليوم ان تضمحل، او لما ترتب على المرء ان يتقدم او يتطور، عكس ما يظهر لنا الآن. فإذا كانت للانسان هذه الميزات الخارقة، فلماذا يفقدها بتطوره؟ إنه لمن المعروف ان المرء يسعى لفقدان خواص مادية لا يحتاج اليها اليوم كما كان بالامس، فتتغير فيه وظائف بعض الاعضاء التي كانت ضرورية له بالامس ككثرة الشعر وقوة الاسنان الخ. . . فإذا كان على تطور، لا بد أن يحتفظ بالقابلية البارابسيكولوجية، لأنه لا يمكن أن نفكر انه فقد أعز ما لديه من مميزات وخواص في تطوره. إن هدف الانسان هو امتلاك او التقرب من عوامل غير مادية كالحاسة السادسة، ليتمكن بواسطتها من السيطرة على المادة. فإن كانت الخلية الاولى بحاجة،



التخاطر والاستبصار واستباق المعرفة ظواهر بارابسيكولوجية تخصّ الانسان، لا الحيوان. انها دلالة على وجود عنصر غير مادي في الطبيعة البشرية. ₪

كي تعيش، لوظائف عديدة بداخلها، فاليوم بتطورها، بدأت تتخلى عنها، لأنه بانقسامها وتكاثرها، توزعت الادوار على باقي الخلايا. وبتعبير آخر، لقد ازداد الجهاز العصبي تعقيداً، عما يدل على تصور الكائن الحي واقترابه رويداً رويداً من درجة الاكتفاء والاكتمال. واذا كانت الحاسة السادسة من الكماليات، فلا بد أن تتفق مع تطور المرء او على الاقل لا يمكن ان تكون اشد ظهوراً في اول ايام التاريخ منها في الايام الاخيرة.

فنحن لا نعتقد ان الغدة الصنوبرية (Glande Pinéale) هي مركز الروح، كما يزعم البعض. . . ولا نعتقد أيضاً ان الظواهر البارابسيكولوجية هي بقايا خواص كانت قائمة بشدة في الأمس، وانما بطبيعتها التي لا يحدها الزمان أو المكان، نقول انها ما زالت كما كانت منذ البدء لعدم ارتباطها بالمادة ارتباطاً مقيداً.

أما التوسّع بعلاقتها عند الحيوان، فالجواب في فصل الأسئلة والأجوبة، وخاصة في المجلد الاول من «البارابسيكولوجيا في أهم موضوعاتها، المجلّد الأول: الحاسة السادسة».

(٧) الرأي العلمي الأمسيسركي في دائرتي المعارف: (Americana) و (Chambers) في التخاطر والادراك العقلى للمادة.

١) دائرة المعارف: (Americana).

نورد في هذه الصفحات التالية رأياً مهماً جداً في موضوع التخاطر نشر في دائرة المعارف الأميركية هذه، ليطّلع القرّاء على ما TELEPATHY, the lep'd-the, is direct communication from mind to mind by some means other than the usual senses. Telepathy is considered one of the subclasses of extrasensory perception (ESP). Psychologists carry out research on telepathy by analyzing reports of spontaneous cases and by experimenting under laboratory conditions.

Reports of Spontaneous Cases. Records of what seem to be instances of telepathy vary strikingly. Telepathic impressions may be vague or clear, simple or detailed. They may be over in a flash or last for minutes. Sometimes the experience comes as a visual image and sometimes as a sound, perhaps of a voice. Sometimes the report is of Knowledge without sensory imagery - for example one says, "When the telephone rang I knew it was John, though I hadn't heard from him in months," Such experiences resemble hallucinations or delusions, and the mentally ill often mistakenly think their hallucinations are telepathic.

Investigators of such reports try to find if the experience was described before there was other information about the event, and also if the event took place as reported. Many accounts have been authenticated, some of important or crisis situations. Other cases involve trivial matters, as when a woman in Scotland believed she saw a friend wearing a purple dress. She was astonished because she thought the friend was in England and she believed the friend never wore purple. Later the woman learned that her friend had indeed been in London at that time and had been trying on a new purple dress, the first she had ever bought.

After authenticated cases are collected, two critical questions must be raised about them. Could the experience be explained by normal associations of ideas? For example, might the woman in Scotland have suspected her friend was ready to buy something daringly different? Might the apparent telepathy be only coincidence? If for example, a mother "hears" her son calling her when he is in a distant accident, consider how often she and other mothers have

had a similar experience when nothing was wrong.

Laboratory Experiments. Laboratory investigations seem to confirm that telepathy can occur. They, also show that it is a weak ability in most people, and that it is hard or perhaps impossible for a person to be sure that a particular impression is telepathic. Experiments are conducted under tightly controlled conditions, in which telepathic "messages" follow a random order, the sender and receiver are separated so that there can be no sensory cues, and there is independent recording of what is sent and what is received. Results indicate that telepathy is more likely to be successful between two people who know and trust each other than between strangers, between two who have a good deal in common than two whose attitudes are dissimilar, and between warm, outgoing people than between hostile or reserved ones. It is also more likely to be successful with vivid, emotionally toned stimuli than neutral ones.

In most cases of what is called telepathy, the person may be responding to some object or event rather than to anyone's thoughts about it, as in the case of a father away from home who had a sudden vivid image of his young son falling out of bed. He wrote his wife and learned the child had fallen out of bed at just about the time of his image. If this is more than coincidence, it might represent a response to the event (clairvoyance) instead of to his wife's or child's thoughts (telepathy). Experiments have therefore been conducted in which there was no objective record of the message. The sender translated the digits of a random number table into a private code, never written or spoken, and then "sent" the message in code, These experiments have given results that cannot be explained by chance, thus indicating the existence of "pure telepathy".

Conclusions. There is no good theory of how telepathy occurs. It is sometimes suggested that brain waves from one person or animal may be picked up by another. This seems unlikely for several reasons. Brain waves of sufficient energy to give detailed infomation over long distances are not found by even the most sensitive instruments. Changes in distance have little effect upon telepathic accuracy. And such brain waves do not account for other forms of ESP that closely resemble telepathy. All

types of ESP seem to function intermittently, are difficult to control or identify, show systematic, predictable errors, and have more succes with warmth, cooperative interest, and good rapport than with a mood of negativism, hostility, or apathy. See also CLAIRVOYANCE; PSYCHICAL RESEARCH.

GERTRUDE SCHMEIDLER
The City College, New York

Further Reading: Schmeidler, Gertrude Extrasensory Perception (New York 1969).

٢) دائرة المعارف: (Chambers).

نورد أخيراً أهم رأي علمي ودولي في موضوعي التخاطر والادراك العقلي للمادة نشر في هذه الموسوعة البريطانية الأصل والأميركية الحقوق حالياً، ليطلع القراء على ما اعتبر وما يزال يُعتبر بهذا الصدد.

TELEPATHY, Originally defined as the transfer of thought from one mind to another without the intermediation of the senses, is the extra-sensory perception of thought. It is to be distinguished from clairvoyance, the extra-sensory perception of objects or objective events, and from precognition or the extrasensory perception of future events. It is by far the most familiar of the types of extra-sensory phenomena. This familiarity may be due to the fact that a great many spontaneous experiences of extra-sensory perception may be interpreted as instances either of telepathy or of clairvoyance and, since an exchange of thoughts between persons is more interesting than clairvoyance, most people having such experiences incline to think of them as telepathic. To many telepathy suggests a spiritual or nonmaterial linkage of person with person, while clairvoyance is construed as linking the mind with the objective world.

Telepathy, however, of all parapsychical ('psychic') phenomena, has proved the most difficult to study scientifically. It is important to consider the steps of advance in this scientific study, since it is by the adequacy of the methods applied that the status of this type of extrasensory perception may be appraised. In broad outline the methods are those of the natural sciences in general. First, there were certain unexplainable natural spontaneous occurences. Secondly, these occurrences, when grouped and classified, contained one type that suggested a nonsensory transfer of thought from one person to another. This hypothesis seemed to identify the telepathic cases, and it was one that could be subjected to experimental test. The third step was the experimental investigation of this hypothesis, leading to the conclusion that telepathy had been established as a genuine occurrence.

Spontaneous Telepathy. - The reported experiences that appear to involve telepathy differ widely in the way they make their appearance. Likewise, they differ in the mental content that is transferred and the conditions under which such transfer takes place.

As the studies of L. E. Rhine have indicated, telepathic experiences generally come to consious attention in four main ways. Experiences falling in two of the classes come in the form of dreams and those of the other two occur in the waking state. One kind of dream conveys a highly symbolized and unrealistic communication of thought, the other a faithful, realistic, pictorial transmission, as if by photograph. In waking telepathic experiences and apparitional figure or hallucinated voice may be seen or heard to communicate the thought, or the message may come to consciousness by intuition, by a simple awareness without knowledge of the means. Intuitive telepathy includes the compulsion to act without awareness of why or under what guidance.

The rang of content of these spontaneous telepathic messages is very broad. The various modes of sensory experience are commonly represented. Impressions of visual scenes, sounds such as voices and various body sensations such as pains are transmitted from agent to percipient; a whole complicated set of sensory impressions such as those, for example, associated with an injury or the experience of parturition or a heart attack may be experienced by the percipient quite like those of the agent who actually suffered the organic disturbance. There may, however be a transfer of an emotional state or a compulsion to act with little else accompanying it to contribute understanding of what it means. For example the percipient may be impelled to rush home and, doing so, finds danger hanging over his family, or he may have an unacountable fall at the instant his loved one has been thrown from a horse. Messages of purely verbal character and full-bodied rational thoughts are also within the rang of telepathy. The moral decision, too, the change of heart or a critical and significant insight may sometimes seem to be transferred; these are numbered among the thousands of telepathic experiences that have been reported.

The question that arises from these experiences, both as the individual is confronted with them and as the

collector studies them in larger numbers, is essentially this: is it really possible for the person having such an experience to have received a thought transferred directly from another person without any sensory exchange? While doubtless often asked through the ages, this question received professional scientific attention during the 19th century, especially during the latter half of it. It had, however, occasionally been raised even earlier by study and practice of mesmerism or hypnotism. hypnotist sometimes discovered that the subject with whom he was working would respond to unspoken commands or reflect incidental experiences which the hypnotist himself had had; for example the latter paused to take snuff and the subject sneezed, or he felt a sudden pain and the subject winced. An effort was sometimes made to repeat the effect artificially, and such efforts led to the application of tests.

By the middle of the 1870s a few pioneers in France and the United Kingdom had carried our fairly systematic experiments testing telepathic ability in hypnotized subjects. Sir William Barrett of Dublin and Pierre Janet and Charles Richet of Paris were outstanding among these. Subjects were asked to identify playing cards screened from sensory contact; in other tests an attempt was made to induce the state of hypnotic sleep with the subject at a distance and with random timing. In still other tests the subject was given painful stimuli in various parts of his body while the hypnotized subject was instructed to localize the pain by feeling it in his own body. In all these experiments efforts were made to exclude sensory cues, but, as in all pioneer experiments, the efforts were not wholly successful. The important contribution that these early experiments made to the study of telepathy was to invite the attention of the scientific world.

experimental Telepathy. - The introduction of systematic experiments provided the means of answering some of the question raised by the spontaneous experiences and by the exploratory tests. These experiments were aided by the formation of the Society for Psychical Research in London in 1882 and of the similar societies that followed. One important development was the demonstration of telepathy without hypnosis; it was found that the two phenomena do not necessarily have anything to do with each other. It is true that hypnosis has often been used in

experiments in telepathy with the aim of improving the telepathic performance of the subject, but it is not entirely clear whether the hypnotic state as such does improve telepathic ability.

One of the problems encountered from the first in experiments in telepathy was the possibility that subtle sensory cues could be conveyed, either unconsciously or with intent to deceive, from the agent to the percipient without being detected by the experimenter. The imitation of telepathy in stage performances demonstrated that systems of communication could be utilized that were very difficult to detect. Examples of deliberate cheating, too, were encountered in some of the early experiments. Because of the incredibility of the hypothesis that there is such a phenomenon as telepathy, it has been much easier for many scientists to think that undetected sensory cues could account for the results of the experiments in telepathy carried out in western Europe and the United States during the 1880s and 1890s and well into the first quarter of the 20th century.

Another serious difficulty presented itself in the problem of chance coincidence. How far mere accidental or lucky hits (as might occur if, for example, the agent were asked to make a drawing and the percipient were asked to attempt to duplicate it) could go to explain even the experimental findings troubled many of the early critical students of telepathy. It was early recognized, however, by scientific workers that it was necessary to make the experiment more strictly quantitative in order to deal with this question of chance and at the same time to rule out the possibility that the agent and the percipient might follow similar preferences. As early as the mind- 1870s Richet had used the mathematics of probability to estimate the likelihood of coincidence. By shuffling and cutting a pack of playing cards he could obtain a random series to be used as a target. He could then use the same method of evaluation that had been long in use in the gambling houses to compute the odds against his obtaining the experimental results that he did. This method eventually became the standard practice.

Telepathy as a problem logically belonged to the psychological laboratory of the university. In a halfhearted

way it was taken up during the second decade of the 20th century at Harvard and Stanford universities in the United States. By the early 1920s experimental series had also been carried out at the university of Groningen in the Netherlands. The results of these first efforts in the laboratory gave encouragement and the work at Groningen and Harvard in the 1920s produced evidence of an extrasensory form of communication considered at that time to telepathy. The reception given to the reports was, however, a chilly one and the experiments were discontinued, The methods in use had been improved sufficiently for it to be difficult today to find serious fault with the experiments. Agent and percipient were, in both experiments, located in different rooms. Since the experimenters themselves were the agents or senders they are not likely to have been in collusion. The Groningen results were so good as to need no statistical treatment.

The experiments in telepathy and related abilities begun in the department of psychology at Duke University, U.S.A., under the sponsorship of William McDougall in the early 1930s initiate a new period. The first report of these experiments appeared in 1934 under the title Extrasensory perception and presented methods of testing and evaluating results that have since become general in practice.

A special pack of cards was designed to serve as a basis for all tests of extra-sensory perception. Five simple, neutral and easily destinguishable designs were selected: star, circle, square, cross, waves. A standard pack of these cards contains five of each (although the pack may in actual use have an irregular number). While these symbols were comparatively meaningless and uninteresting, they were found preferable to more interesting target material.

It was early recognized in the work at Duke university that all previous experiments in telepathy had not, strictly speaking, been tests of telepathy at all; they had allowed equal opportunity for clairvoyance to operate and could only be regarded as tests of general extra-sensory perception. However, in designing tests of 'pure telepathy' steps were introduced to guide the agent in the selection of a symbol without either a card or any other record of his

choice being present. This meant the use of another type of cue, for example a card with a number which in a code known to the agent corresponded with a symbol. The results of these tests were compared with those of tests of clairvoyance in which the target card, unseen by the agent or anyone, was the object of the percipient's efforts at identification.

As the results in Extra-sensory perception (and those published in the Journal of parapsychology, which began at Duke University in 1937) indicated, both telepathy and clairvovance were successfully demonstrated under fully safeguarded conditions. Some of the later experiments were carried out with the agent and target cards in different rooms from the percipient and, in some series, at great distances, When comparisons of telepathy and clairvoyance were made with the same subjects and with other conditions approximately equal, it was found that there was no appreciable difference in the scoring level of the one over the other. When, in one comparative series, both were combined as in the old type of tests of telepathy and an agent looked at the card, the results compared rather closely with the average score obtained in tests of telepathy and clairvoyance alone.

The experimenters at Duke University, having experimentally isolated the telepathic phenomenon by the elimination of an objective target at the time of the test, decided, however, against the continued use of the technique in the exploration of extrasensory perception. It was awkward as a method of investigation of extra-sensory perception. Two subjects had to be utilized, an agent and a percipient. The elimination of the alternative of clairvoyance gave complication to the test. In addition the difficulty of acceptance of extra-sensory perception in general made it important to eliminate the possibility of fraudulent communication between agent and percipient as well as that of giving unwitting sensory cues. On the other hand clairvoyance was tested much more simply by a procedure less open to error or fraud. It was found that with naïve subjects there was no difficulty due to preferences for one or other method. Most of the work done in the United States used the clairvoyant technique. Although the main strength of the case for extra-sensory perception rests upon the results of the better-controlled

experiments devised to test clairvoyance, telepathy nevertheless represents a most important concept. Its importance was especially appreciated by the first workers in psychical research in the late 19th century, and the logic of their approach is interesting. As may be seen from some of the works of these founders (such as phantasms of the Living, by Gurney, Myers and podmore; Human Personality, by Myers; and the Proceedings of the Society for Psychical Research), it was considered that the establishment of telepathy would refute the materialist philosophy of man, since it would give evidence of operations from one mind to another that transcended not only sensory exchange but any known physical intermediation. This made the interest in telepathy particularly strong. It was even argued further that the view of telepathy as initiated by the agent lent significance to the numerous human experiences of apparitions of the dead, apparitions in which meaningful messages were received, suggesting the agency of discarnate personalities. The theory of telepathic agency reinforced the credibility of this post-mortem interpretation. This explains why telepathy, although most difficult to test in experiment. was regarded by those interested in psychical research as the fact most necessary to be established.

So strong was this preferential appreciation of telepathy that, as the evidence for the existence of clairvoyance began to accumulate, some of the English workers (notably Whately Carington) argued that in the test of clairvoyance the subject could well be exercising precognitive telepathy and obtaining the information for his responses from the experimenter's recording of the cards at the end of the trial or of the run of trials. The establishment of precognition as a distinct phenomenon of extra-sensory perception developed by slow stages over the period after 1933 when the first tests of that ability were instituted in the laboratory at Duke university. It was, therefore, in order to consider that this combination of telepathy and precognition conceivably could account for the data obtained in the tests of clairvoyance.

This type of counter-argument was, however, equally good against the best evidence of telepathy, even the results of the so-called tests of pure telepathy. As in these the agent waited until after the trial (or the run of trials)

was completed before the record of the actual symbol or symbols chosen was made, it could be argued that the percipient needed only to make contact with this agent's record by precognitive clairvoyance and that no case for telepathy could be made so long as that possibility existed.

In the ensuing discussions and the redesigning of methods, however, a number of ways were found for the testing of clairvoyance to which the counterhypotheses of precognitive telepathy would not apply. Such testing required only the elimination of the necessity of ever recording the actual targets in the order in which they occurred in the test. On the other hand, the problem of further purifying the method of testing for telepathy was more difficult. To exclude precognitive clairvoyance it was necessary to do tests in telepathy without any record ever being made, either of the actual order of symblos as the agent thought of them in the tests or of the code by which this order was arrived at. This difficulty was eventually solved at Duke university and later by S. G. Soal in England; but the solution involved a cumbersome procedure and was not likely to be often repeated.

The importance of establishing that it is possible to transfer thoughts directly from mind to mind is enough in itself to justify the interest that the subject of telepathy holds for students of extra-sensory perception. But it is against the general background of the other experimental work, and only in such a context, that telepathy can properly be considered and investigated. There is indeed among workers in parapsychology a growing tendency to consider that all these parapsychical abilities may be attributable to a single basic function. (R. H. Thouless and B. P. Wiesner have suggested the term φ (psi) to designate it.) This basic function, operating between subject and object, is reversible, consituting, on the one hand, extrasensory perceptiom when it brings information about another person's state of mind (telepathy), knowledge of a contemporaneous event (clairvoyance) or warning of a future happening (precognition); and on the other hand consisting of psychokinesis when it exerts a direct effect upon an external physical object. If telepathy be thus a phenomenological effect of a more basic parapsychical process, it becomes somewhat easier to find a place for it in the organism, the personality and even the evolutionary process. Certainly our present concepts of nature and man will need considerable expansion to accommodate the phenomenon of telepathy and its related abilities.

S. G. Soal and F. Bateman, Modern Experiments in Telepathy (1954); J. B. Rhine and J. G. Pratt, Parapsychology (1957).

J. B. Rh.

CLAIRRVOYANCE is the extrasensory perception (or E.S.P.) of objects or objective events. It is to be distinguished from telepathy, which is the E. S. P. of another person's thought or mental state. In general usage, clairvoyance is assumed to bring impressions of other objective states than the merely visual; for example it includes clairaudience as well. It is, in fact, an ability that extends to objects beyond the entire sensory range; for example, microscopic objects at great distances and even objects not yet in existence. This last type of E. S. P. is separately classified for convenience as precognition, but it appears to be clairvoyance of the future.

Clairvoyance has, in effect, been reported as a form of divination throughout the ages and has been a common type of spontaneously occurring psychic experience, It has frequently been associated with the special powers attributed to religious seers and mystics, and in that connexion has been interpreted as a spiritual gift. One of the best known of the mystics, reputed to have an outstanding gift of clairvoyance, was Emanuel Swedenborg.

The practices originated by F. A. Mesmer, first called mesmerism and later hypnotism, first drew the attention of professional and scientific circles to clairvoyance. Mesmer himself believed that the mesmeric state brought special powers of perception to the entranced subject. Numbers of his followers encountered the clairvoyant faculty in their mesmerized patients and even adopted its use in the practice of diagnosing ailments. The report of the second commission on animal magnetism of the French Academy of Science, in 1831, gave a great deal of attention to the evidence of clairvoyant powers induced in the somnambulist by the mesmeric influence. More systematic experimental studies were carried out in the 1870s in Paris by Professor Charles Richet, in the course of which a

hypnotized subject was able to indentify playing cards concealed in opaque envelopes to a degree significantly better than that attributable to chance.

It might be said that the hypothesis of clairvoyance was conclusively proved by a research project at Duke university, North Carolina, known as the Pearce - Pratt series, a report of which was first published by J. B. Rhine in 1934 in Extrasensory Perception, In this report are described only the 300 trials (the word trial is used here to designate each call, not each experiment) of the project which had been completed at the time of publication. These were made with the subject in one building and the experimenter (with a pack of 25 cards. five of each of five kinds) in another 100 vd away. With his watch synchronized with that of the experimenter, the subject attempted to identify the cards as, one by one, they were placed in an isolated position by the experimenter, at the rate on one card per minute. He recorded his 'guesses' as he went, making a duplicate copy. At the end of 25 trials the experimenter recorded the order of the pack of cards, also making a duplicate record. Both men sealed their duplicate records in opaque envelopes for a second experimenter, who was to make an independent check on the number of correct nominations. Then the subject and first experimenter together counted the number of correct calls. Since the number expected from chance is 20 per cent, in the case of 300 trials it would be 60. The actual number was 119, or nearly 40 per cent. A result so high would not occur by accident once in a thousand million such series.

Further experiments were continued with the same subject, under similar conditions, in confirmation of this first published series. In one of these the second experimenter himself accompanied the first, so as to witness the entire operation; and in a special series of 150 trials a comparably and significantly high scoring rate was obtained. Other modifications, with still more stringent precautions, were introduced in further experiments that were conducted; these confirmed the results already obtained.

The method, once used successfully and published, led to numerous confirmatory series of experiments by independent workers in different colleges and universities and in different countries as well. One of the most impressive confirmation was carried out over a three-year period at the university of Colorado by a psychologist and a mathematician, D. Martin and F. Stribic (see Journal of parapsychology, 1938); but even more conclusive to many minds were the studies introduced to learn something of the conditions and correlates of personality associated with success in these tests. In experiments extending over a number of years, Dr Gertrude Schmeidler, a psychologist, of City college, New York, administered clairvovance tests to the students in her classes, at the same time recording for each whether he was favourable or unfavourable towards the possibility of E. S. P. The results of the tests were then divided according to the attitude of the subject. was found that with reasonable consistency those favourably disposed towards E. S. P. tendend to score above mean chance expectation and those unfavourably disposed a little below it. Attitude continued to serve as a basis of separation of high and low scorers to a significant degree year after year in these studies, which are described by Schmeidler and R. A. McConnell in E. S. P. and Personality Patterns (1958). The part played by the subject's attitude in tests of clairvoyance is best brought out by the results obtained in classroom tests held at Duke university; in these, teacher-pupil attitudes have been found to be determining factors; mutual liking has favoured positive scoring, while dislike has been accompanied by scoring below 'chance'.

It is safe to say that of all the parapsychical abilities that have been subjected to experimental study, clairvoyance is the type best established. This is because the method lends itself to a more satisfactory control against possible errors. When a series such as that of J. G. Pratt and J. L. Woodruff (J. of parapsychology, 1939) is taken as an example of the better - controlled experiments, it may be said that no other branch of psychology has imposed upon itself such rigorous precautions and safeguarding methods.

Whether clairvoyance is a distinctive process, fundamentally different from telepahty, appears to most workers in parapsychology to be very questionable. It seems likely that, as R. H. Thouless and B. P. Wiesner have suggested, there is a fundamental 'psi' function (see

PSYCHICAL RESEARCH) which operates in one situation to produce telepathic effects, in another clairvoyance and in others still different parapsychical results. Clairvoyance, like other 'psi' capacities, functions without a conscious representation of the operation, and on this unconscious level the usual conscious direction of sensory perception is lacking. Learning (i.e. improvement of clairvoyance by practice) is not yet possible and controlled performance may be long in attainment.

Journal of parapsychology, Duke University (1937); J. B. Rhine and J. G. Pratt, Parapsychology (1957).

J. B. Rh.

المراجع Bibliographie

- 1- El Experimento Delpasse (Das Delpasse Experiment) Bedford; W. Kensinghon. Ed. Martinez Roca. Espna.
- 2- El rostro oculto de la mente O.G. Quevedo.
- 3- Nuevos estudios sobre la perception extrasensorial. 1975. Ed Paneuropea. Dr Milan Ryzl. (A.S.W. Phomene aussersinnlicher Warhrnemung).
- 4- El Reino de lo psiquico Naomi. A. Hintze; J.G.Pratt. (Lo creible y lo increible V. Libros vivos).
- 5- Parapsicologia. resultados y problematica. Hans Bender Ed. Magisterio Espanol. S.A.1976.
- 6- Unser sechster Sinn. Telepathie, Hellsehen, Spuk. Deutsch Verlags Anstalt Gumbh. Stuttgat 1972.
- 7- Los ojos del milagro Croiset el clarividente. (Croiset the clairvoyant) Jack Harrison Pollak. Ed. Sudamericana. (Bs-As).
- 8- Revista de parapsicologia. (C.L.A.P) paseo de la Habana 66 Madrid.
- 9- Farigoule, L: La vision extrarétinienne et le sens paroptique. Paris, Nouvelle Revue 1920.
- 10- Bender, Hans: the Case of Ilga K. Report of a phenomenon on an unusual perception. Journal of parapsychology, II.
- 11- Laurent: "Les procédés des liseurs de pensée. Cumberlandisme sans contact". Journal de psychologie normale et pathologique. Paris, tome II. N° 6.
- 12- Estabrooks, G.H. "A contribution to experimental

- telepathy" Bulletin of Boston. Society for Physical Research V 1925.
- 13- Fischer, R.A.: Statistical Methods for research workers, London.
- 14- Jephson. I "Evidence for clairvoyance in card guesting". Proceeding of S.P.R., 1928 XXXVIII.
- 15- Journal of parapsychology 1937; I. 1938, II; 1949; I.
- 16- Riess, Bernard F; Journal of parapsychology 1937; I.
- 17- Rhine, J.B: Extra-sensory perception, Boston, Bruce Humphries, 1934.
- 18- Carington, Whateley: Telepathy and outline of its faits, theory and implication; London. Methuen and Co. 1945.
- 19- Dahn, David: Studies in ESP, experiments utilizing an electronic scoring device, -proceeding of A.S.P.R. 1952 XXV Oct.
- 20- Rhine, J.B: The reach of the mind, N-Y-Sloanes 1948.
- 21- Rhine, J.B, Smith, B.H; Stewart, C.E; Greenwood, J.A; Pratt, J.6; Extrasensory perception after sixty years, N-Y-Holt, 1940.
- 22- Pratt. J.G. Parapsychology: On insider's view of E.S.P.W.H.Allen. London 1946.
- 23- La guérison par la pensée. Robert Tocquet.
- 24- Magia y parapsicologia; Ed; Troquel; 1974, Fantoni y Bruno. A.L.
- 25- Demain, La nouvelle parapsychologie.Docteur Jean Barry; Ed. Daugles.
- 26- Apparitions Tyrell New- York Pantheon Books-1943.
- 27- Telesensory system, inc. 1889 Page. Milroad, Palo Alto, California, 94304, U.S.A.

بعض ما قيل في بارابسيكولوجية الدكتور روجيه شكيب الخوري:

المركسز البسارابسسيكولوجي
 الارجنتينى:

البادابسيكولوجيا في خدمة العلم اهو عنوان الكتباب الذي وصلنا من مؤلف الدكتور روجيه الخورى من لبنان.

فضل الكتاب أنه الأول من نوعه باللغة العربية في الشرق الأوسط ويحتوي حوالي الألف صفحة. ويعطي الشارئ نظرة شاملة عن البارابسيكولوجيا. يتوخى الكاتب تعميم تعاليمها في بلاده لهدم الاعشقادات الباطلة. لذلك يغوص بإسهاب في التنويم الإيحائي الطبي والجراحة الارواحية والتخاطر والتنبؤ والدين محاولاً في الفصل السادس تشريح أعمال الوسطاء اللبنائين، ذاكراً في نهاية كل فصل أهم المراجع العلمية، هذا عدا الصور المتعددة المناسبة للفصول والتي تزيد من قيمة الكتاب.

لا شك أن الدكتور روجيه الخوري على اطلاع واسع بشؤون البارابسيكولوجيا وتفاصيلها كما يبدو بوضوح في صفحات الكتاب وكما تُبيّن لنا أثناء زياراته العلمية لمختبراتنا حيث ساهم معنا في التجارب البارابسيكولوجية. تشكره على إرساله لنا كتابه القيّم ونأمل له نجاحاً باهراً في بلاده.

هنري لاديسلاو مركيز قسم الكتب

● المركز البارابسيكولوجي الايطالي:
الدكتور روجيه الخوري، عضو جمعيتنا، كتب
مؤلفاً الأول من نوعه في العالم العربي، يتناول فيه
مواضيع البارابسيكولوجيا وشروحات ظواهرها
بشكل علمي مبسط. ويتوخى المؤلف إيضاح الحقائق
البارابسيكولوجية ودحض الظواهر الكاذبة التي
تُسب إليها، معلّلاً قضايا التقمص والعجائب
والالتباس الشيطاني والتويم الايحائي وذاكراً في

آخر الكتباب ملحسة أسهم أفي الأدب البارابسيكولوجي.

ويتميز الكتاب الضخم بأنه بحتوي على ترجمات وتعريب للمصطلحات العلمية وقد اتخذته بعض الجامعات كمرجع لها لاسيما وأنه فريد عنهجه.

د. جيورجيو دي سيمونه مدير المركز

• جامعة السلفادور، قسم البارابسيكولوجيا:

لا شك أن مساهمة الدكتور روجيه الخوري في أغناء العلم البارابسيكولوجي حدث مهم لا سيّما في الشرق، وتأمل أن تسدّ هذه الموسوعة العلمية الشيخيسوات في عسديد من المسسائل البارابسيكولوجية

الاب البروفسور هنري نوثيّو باولي

• الأسيوع العربي:

إن كتاب الدكتور روجيه الخوري، الأول من نوعه في العالم العربي، يتناول شرح العوامل التي ما زلتا نجدها خراقة، في حين أنها قد تكون طبيعية...

• الجمهور:

علم حديث تعجز العقول عن إدراكه، يتناول السائل فيحللها بشكل منطقي، علمي. . .

الحوادث:

الحامة السادسة علم للعلماء ولكتاب: "البارابسيكولوجيا في خدمة العلم" أفاق جديدة.

• نداء الرطن:

كتاب سليم في زمن الشعوذة. . .

به يتحدّى العلم الخوارق التي تبدو فنائفة للطبيعة ويعمد الى تشريحها ووضعها منطقياً وعقلياً...

• لئان:

"بارابسيكولوجيا الدكتور خوري" من الكتب القويي اللي صدرت بلبنان، تحفة الدكتور روجيه الخوري "البارابسيكولوجيا"، كتاب وراه مؤلف يبملك زمام علوم كتيري.

كانت البارابسيكولوجيا عنا علم خزعبلاتي ما بيقرا مألفاتو الا ضعيف العقل.

الدكتور الخوري مش بس محي هالغلط، كمان عطى هالعلم مكانتو بين بقية العلوم الوضعيي. وعرضو بقوي واطلاع مزهلين. هاجم اللي لازم يتهاجم من المزعوم علم، ووقف ع اجريه اللي لازم

هيدا وقدر هالعالم يكون مألف كمان. وهيك فرض حالوكاتب علمي وهيدي مش داين بتتوفر للعلما.

"البارابسيكولوجيا" كتاب لازم يدخل لكل بيت، وينرجع ليه كل يوم.

ملكارت

· L'Orient Le Jour:

Un important ouvrage sur la Parapsychologie. Cette étude qui vient d'être publiée constitue la somme d'une gigantesque recherche et peut-être une des plus précieuses contributions à l'étude des phénomènes parapsychologiques.

La Revue du Liban:

"La Parapsychologie au Service de la Science", un livre qui constituera la pierre angulaire, une magistrale introduction de cette science au Liban.

• الأداري:

خوارق وحقائق: كلمتان متشابهتان لفظاً وقافيةً، لكنهما مختلفتان محتوى ومعنى وخاصة اذا ما تدخل العلم بينهما.

هذه هي مساهمة الدكتور روجيه التوري الاسساسيسة والرائلة في "القسامسوس البارابسيكولوجي".

• الاعتبار:

رجل فرديحسارب طوفاتاً من البدع بيقرا مألفاتو الاضعيف العقل. والخرافات...

• البيرق:

الدكستسور روجسيسه الخسوري في كتابه: "البارابسيكولوجيا" يعطي "الغرائبية" تفسيرات عقلية مبسطة ويفتح مجالاً علمياً أمام الهواء والخرارة.

إنه تحريك جديد للعقل العربي في التأليف العامي المبني على العقل المقارن، وهو بالتالي الكتاب المميز بين كتب المكتبة العربية لأنه يطلّ على نافذة جديدة بالحياة ما كانت لتفتح أمام الهواء والضوء والحرارة لمواضيعها المقلقة ولصعوبة استكمال المعلومات عنها. وما هو واضح في الكتاب في معالجة المؤلف، اعتصاده على العلم العميق الذي يوصل بالتيجة إلى الإيان بالله . . .

النهار:

"موسوعة لبنانية للأسرار والأعماق"

... للكتاب تيمة كبيرة. إنه الأول من نوعه في المكتب العربية وشامل. إنه بحق موسوعة البارابسيكولوجيا لأنه جمع مختلف نظرياتها، شارحاً الحالات المهمة التي وقف عندها هذا العلم الجديد ومنها عشرات المعروفة دولياً والمدوسة في مراكز علمية مرموقة. فيصبح ضرورة لكل من يريد التعرف الى هذا العلم أو يجب أن يبدأ بالبحث فيه.

تحذير دائم

تستند العلوم البارابسيكولوجية في دعم مسيرتها ودحضها للخرافات الى ثلاث ركائز هي :

أولاً: تعاليم الدين. فالكتاب المقدّس (العهد القديم والعهد الجديد وأعمال الرسل) يؤكّد لنا ذلك كما هو مفصّل في موسوعاتنا. وتصاريح الكنيسة أيضاً المتكررة في دحض الشعوذة والعرافة والتنجيم. . . تذكر منها على سبيل المثال، لا الحصر البند (٢١١٦) والبند (٢١١٧) من كتاب Catéchisme de) المثال، لا الحصر البند (٢١١٦) والمبند على محاربتها جميع سبل الدجل.

فالبند الأول يعلمنا بما يلي:

علينا رذل جميع أنواع العرافة كما هي الحال في الاستعانة بالشيطان أو الابالسة، مناجاة الموتى وأية وسائل أخرى من شأنها الادّعاء بكشف المستقبل. واستشارة الاوروسكوب، والتنجيم، وقراءة اليد وتفسير دلائل الغيب والاقدار، وظواهر الاستبصار، والاستعانة بالوسطاء... تعبّر عن رغبة بالتعاون والتوافق مع القوى الخفيسة. إنّ كلّ هذا يتناقض والشرف والاحترام... اللذين يخصّان الله لا غير.

والبند الثاني يعلمنا أيضاً بما هو شبيه بما سبق :

إن جميع ممارسات السحر والشعوذة التي تدّعي السيطرة على القوى الخفية لإخضاعها للغايات الشخصية والاستفادة منها للحصول على مقدرة خارقة على الغير. حتّى ولو كان المقصود منها توفير الصحة للقريب. كلّها معاكسة بشدة لفضائل الدين. وهذه الممارسة مرفوضة ومرذولة بصورة أكبر عندما تصطحب بنيّة الاساءة للغير أو عندما تسعى الى استشارة الشياطين. وحتّى ان استعمال الطلاسم والتعاويذ غير مقبول أيضاً. وبما أن الارواحية تشترط غالباً مارسات عرافية أو سحرية، فإن الكنيسة تحظّر من اللجوء اليها. واللجوء الى تطبيق الوسائل الطبية البدائية لا تبرّر أو تصدّق شرعياً استشارة ومناجاة القوى تطبيق الوسائل الطبية البدائية لا تبرّر أو تصدّق شرعياً استشارة ومناجاة القوى

الشريرة، ولا استغلال براءة الآخرين.

وفي القرآن الكريم عدة آيات لدحض الشعوذة.

ثانياً: نشاط القضاء. فالمادة (٧٦٨) من قانون العقوبات في لبنان يعلمنا جوهرياً بما يلي:

" يُعاقب بالتوقيف وبالغرامة من يتعاطى بقصد الربح مناجاة الارواح والتنويم المغناطيسي والتنجيم وقراءة الكف وقراءة ورق اللعب وكل ما له علاقة بالغيب وتصادر الألبسة والعدد المستعملة. يُعاقب المكور بالحبس والغرامة ويمكن ابعاده اذا كان أجنبياً".

ثالثاً: الأدلة العلمية.

أ. تفرقة البارابسيكولوجيا من الشعوذة بشكل عام، كالارواحية (مناجاة واستحضار ارواح الموتى والعودة الى الحياة مجدداً) على سبيل المثال، كما جاء في قرار المؤتمر الدولي الثاني البارابسيكولوجي منذ سنة ١٩٢٣ في فرصوفيا:

في قرار المؤتمر الدولي الثاني البارابسيكولوجي منذ سنة ١٩٢٣ في فرصوفيا: "Le 2em Congrès international des recherches psychiques:

Proteste contre la confusion qui est journellement faite dans tous les pays entre le spiritisme et la science psychique,

Déclare que l'hypothèse de la survivance humaine (Spirite)... dans l'état des connaissances... ne saurait

être considérée comme démontrée.

Affirme de nouveau le caratère positif et expérimental de la science psychique en dehors de toute doctrine morale ou religieuse".

الموقف العلمي الرسمي (أقسام رسمية، شهادات دكتوراه، أبحاث علمية، احتضان أهم المؤسسات العلمية لتقدم العلوم الجمعية البارابسيكولوجية. . .) يؤكّد المسيرة السليمة للبارابسيكولوجيا.

لذلك حذار من تصديق اقاويل الدجّالين المبصّرين البرّاجين، المستعملي طرق كشف الغيب كلها (تبصير، رقّاص، أوراق لعب، . . .) ومنتحلي صفة عالم ودكتور بارابسيكولوجي لترويج الخرافات باسم البارابسيكولوجيا عبر جميع وسائل الاعلام.

النشر والتوزيع: دار ملفات ش. م. م. فغال، جبيل، لبنان، ملك نديم جبر ت: ٩/٣٠٦٠٠٥_ ٩/٩٤٢٣١٦

128.2'0 92 Ken A درس الدكتوري جبه الخوري في معهد الحكمة، وحاز على منهجة لدراسة الطب في أوروبا وأميركا، طوال مدة اثنتي عشرة سنة، تخصص خلالها في الأمراض والجراحة النسائية والتوليد والعقم وزار بلاداً عديدة حيث عمق ثقافته ورغبته في الاستطلاع وأتقن من اللغات الفرنسية والانكليزية والاسبانية والبرتغالية، كما عكف على دراسة اللغة السامية (الأرابية والسريانية).

له محاضرات طبية وبارابسيكولوجية في كثير من المستشفيات والمؤسسات الرسمية، كما قدم أحاديث عديدة في الاذاعات والتلفزيونات الغربية واللبنانية، ومقالات غزيرة في الصحف والمجلات اللبنانية والاوروبية. وهو الى جانب ذلك، عضو جمعيات علمية عديدة منها:

* المؤسسة الأميركية للأبحاث النفسانية في نيويورك.

* المركز الأميركي - الاسباني للعلوم البار ابسيكولوجية في ميامي .

* المعهد الايطالي البارابسيكولوجي في نابولي.

* حاثز على شهادة البارابسيكولوجيا من أهم المعاهد الدولية ، (مركز أميركا اللاتينية للبارابسيكولوجيا في البرازيل.)

* عضو جمعية أميركا اللاتينية لممثلي الخفة في المكسيك، لفضح الشعوذة والسحر..

* عضو الفدرالية الدولية للتوليد وأمراض النساء أ

* عضو المؤسسة اللبنانية للتوليد والعقم.

العضو الجمعية الاسبانية للعقم في مدريد.

عضو الجمعية اللبنانية للتوليد وأمراض النساء في لبنان.

* مسؤسس ومدير المركنز اللبناني السارابسيكولوجي في بيروت.

رثيس الجمعية اللبنانية البارابسيكولوجية للحض الخرافات، الخري

للدكتور روجيه شكيب الخوري-المولود في يسروت
 ۱۹۶۹/۳/۲۹) مؤلفات عديدة، أهمها:

. من الناحية الطبية:

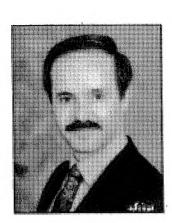
و حياتنا الزوجية والجنسية (جزءان ١٢٠٠ ص) بشكل موسوعة مصغرة تتضمن كافة المعلومات المتعلقة بالموضوعات الزوجية والجنسية.

* سلسلة الطب النسائي (١٠ أجزاء) تعنى بجميع المشاكل الخاصة بالحمل، بشكل مفصل، وبكثير من الاضطرابات النسائية (عقم، سرطان..)

* أسئلة وأجوبة جنسيّة.

" السدا

. ومن الناحية البارابسيكولوجية:



* سلسلة العلوم البارابسيكولوجية (٩ أجزاء) تحتوي على أغلبية الموضوعات المتنافيزيقية ، وخاصة تلك التي لم تناقش في مؤلفات: " البارابسيكولوجيا في أهم موضوعاتها. "

وتعالج سلسلة العلوم البارابسيكولوجية مسائل التخاطر والادراك العقلي للأمور والتنبؤ والتلرجيا والتنويم الايحائي والظهور الارواحي الخرافي وتكشف أباطيل الداهشية وتفسر الخوارق وتفرق هاعن المعجزات وتغوص في ظواهر الدين وتسرد لنا تاريخ البارابسيكولوجيا وتعرض لنا بعض آراء الملحدين والمشككين بها كما تفضح المدّعين معرفة بها من بصارين ومنجّعين ومستحضري عفاريت ومانعي حسد وجالبي حظ ومزوري شهادات وصحافيين مدافعين عن الاباطيل...

"البارابسيكولوجها في أهم موضوعاتها" هي مجموعة سداسية بالاضافة الى كتاب ملحق يدحض فيه الابراج. ويفيض الدكتور روجيه شكيب الخوري في هذه الكتب بتفاصيل غزيرة في تشريح الارواحية والجمعيات الباطئية ونواح مميزة في الحاسة السادسة، كما يتطرق الى دراسة وتحليل مسائل غيبية، ومعتقدات فئات وبدع فكرية، وادّعاءات عجائية، فيفرق بين الحق والباطل، بين العلم والشعوذة، بين المنطق والسذاجة، ليعمد أخيراً وللمرة الاولى في الاطار البارابسيكولوجي الى تدوين أهم المراجع البارابسيكولوجية بشكل في أربعين موضوعاً، وذكر العبارات البارابسيكولوجية بشكل قاموس (عربي - فرنسي - انكليزي) وتحديدها بإيجاز، بعد تصنيفها، وعرض أهم الآراء المناهضة للبارابسيكولوجيا والرد تصنيفها، وعرض أهم الآراء المناهضة للبارابسيكولوجيا والرد

به المؤلِّف السندة ، الى جانب "سلسلة العلوم البارابسيكولوجية البارابسيكولوجية البارابسيكولوجية اللبنانية التي أرادت دوماً أن تكون المعرفة في خدمة الانسان.

وله أيضاً عدّة كتب أدبية ، بشكل قصص وأفلام وثائقية